

Sistema europeu de categorização de produtos: Guia prático

Dezembro de 2022

ABC

Declaração de exoneração de responsabilidade

O presente documento destina-se a ajudar os utilizadores no cumprimento das suas obrigações decorrentes do Regulamento CRE, em particular no que se refere ao artigo 45.º e ao anexo VIII. No entanto, os utilizadores deverão estar cientes de que o texto do Regulamento CRE é a única referência legal autêntica e que as informações contidas neste documento não constituem aconselhamento jurídico. A utilização das informações é da exclusiva responsabilidade do utilizador. A Agência Europeia dos Produtos Químicos não assume qualquer responsabilidade pelo uso que possa ser feito das informações contidas no presente documento.

Versão	Alterações	
1.0	Primeira versão	Junho de 2018
1.1	Alterações para incluir o conceito de utilizações secundárias; atualização da secção sobre pedidos de alterações ao EuPCS; referência a uma alteração do modo de apresentação de submissões agrupadas que contenham a mesma categoria de produtos resultante de uma potencial alteração do texto jurídico.	Dezembro de 2018
1.2	Alteração da nota de rodapé relativa aos artigos de pirotecnia na pág. 42.	Maio de 2019
2.0	<p>EuPCS v.2: alterações.</p> <p>Divisão da categoria PC-ELQ em PC-ELQ-1 «E-líquidos para cigarros eletrónicos» e PC-ELQ-2 «Misturas para e-líquidos».</p> <p>Novas categorias</p> <p>PC-MED-1 «Dispositivos médicos para limpeza ou desinfeção» PC-MED-OTH «Outros dispositivos médicos»</p> <p>PC-TEC-25 «Ligas»</p> <p>Fusão de categorias As categorias de pirotecnia PC-PYR-1 a PC-PYR-4 e PC-PYR-OTH fundiram-se em PC-PYR «Artigos de pirotecnia».</p> <p>Alterações adicionais a este guia prático: Supressão da secção relativa à submissão agrupada devido a alterações no anexo VIII. Deixou de existir qualquer requisito segundo o qual as misturas contidas numa submissão agrupada têm de pertencer à mesma categoria de produtos.</p>	Julho de 2020
3.0	<p>EuPCS v.3: alterações</p> <p>Novas categorias</p> <p>PC-TEC-26 «Produtos para moldes, fundição, espumas rígidas e flexíveis, incluindo misturas de resinas (exclui colas, produtos de construção, tintas e revestimentos)»</p> <p>PC-TEC-27 «Produtos para a polimerização de resinas e espumas (inclui agentes de cura, endurecedores,</p>	Setembro de 2021

	<p>reticulantes)»</p> <p>Alterações a categorias existentes: PP-PRD-OTH «Outros produtos fitofarmacêuticos e suas misturas» — Outros produtos fitofarmacêuticos não contemplados nas restantes categorias e misturas utilizadas nos mesmos, incluindo adjuvantes».</p>	
4.0	<p>EuPCS v.4: alterações:</p> <p>NOVAS CATEGORIAS: PC-CLN-15.5 Removedor de cola PC-CLN-17.9 Produtos para tratamento de pneus (exclui champôs e agentes de limpeza para veículos. Inclui condicionadores, abrilhantadores, restauradores de pneus. PC-PNT-8 Tinta de marcação de campos. Inclui produtos de «pintura» de marcação para relvados e outras superfícies, por exemplo, campos desportivos. PC-TEC-28 Produtos em gás para várias utilizações previstas. Produtos em gás apenas para utilização final. Inclui produtos de ar comprimido utilizados para remoção de pó, por exemplo, de equipamento eletrónico, câmaras, teclados... PC-TEC-29 Produtos para tratamento de vidros/janelas (exclui produtos de limpeza). Inclui, por exemplo, desembaciadores, repelentes de água. Exclui produtos utilizados para limpeza. PC-TEC-30 Produtos para o cuidado e manutenção de plantas (excluindo produtos para proteção de plantas, fertilizantes). Inclui, por exemplo, selantes de feridas, abrilhantadores de folhas (exclui produtos para proteção de plantas ou fertilizantes) PC-TEC-31 Produtos de tratamento de superfícies metálicas (exclui primários para materiais de construção, tintas ou materiais de revestimento funcionais, e produtos em ligação permanente com a superfície metálica). Produtos utilizados no tratamento a montante de superfícies metálicas para remoção de sujidade, óxidos e ferrugem, a fim de favorecer a passivação da superfície metálica. Exclui primários para materiais de construção, tintas e materiais de revestimento para efeitos funcionais específicos, por exemplo, anticorrosão, e produtos em ligação permanente com a superfície metálica.</p> <p>Categorias EXPANDIDAS (novo texto a negrito) PC-CLN-2 Agentes de limpeza polivalentes (ou multiusos) não abrasivos incluindo agentes desengordurantes (salvo especificação em contrário em outras subcategorias de produtos de limpeza). Agentes de limpeza polivalentes não abrasivos incluindo agentes desengordurantes. Exclui desengordurantes para áreas de cozinha, produtos para limpeza de pavimentos, produtos para limpeza de motores.</p> <p>PC-TEC-23 Produtos para tratamento de têxteis e do couro, incluindo produtos auxiliares (excluindo corantes e pigmentos). Produtos utilizados na transformação industrial a montante de têxteis e do couro, incluindo produtos de impregnação e outros produtos auxiliares. Para corantes e pigmentos, ver «Colorantes». Para produtos de impregnação para têxteis acabados, ver «Produtos de impregnação para têxteis e artigos de couro acabados».</p>	

CLARIFICAÇÃO sobre categorias (novo texto a negrito)
PC-CLN-1 Produtos de limpeza abrasivos (**ação mecânica**)
PC-CLN-17.1 Produtos para limpeza do exterior – todos os tipos de veículos. Inclui champôs para automóveis e outros produtos destinados a remover terra, gordura, sujidade, **insetos e alcatrão** do exterior de automóveis.
PC-TEC-2 Produtos anticongelantes e de descongelação. Os produtos anticongelantes destinam-se a reduzir o ponto de congelação das superfícies. Os produtos de descongelação reduzem o ponto de congelação das superfícies com a intenção de remover gelo, **por exemplo, em janelas, vidros, fechaduras.**

Sistema europeu de categorização de produtos: Guia prático

Referência: ECHA-22-H-18-PT

ISBN: 978-92-9468-247-5

Número de Catálogo: ED-04-22-288-PT-N

DOI: 10.2823/747400

Data de publicação: Dezembro de 2022

Língua: PT

© Agência Europeia dos Produtos Químicos, 2022

Página de rosto © Agência Europeia dos Produtos Químicos

Todas as perguntas ou observações relacionadas com o presente documento devem ser enviadas (indicando a referência e a data de publicação) através do formulário de pedido de informações. O formulário de pedido de informações pode ser acedido através da página Contactos da ECHA, em:

<http://echa.europa.eu/contact>

Agência Europeia dos Produtos Químicos

Endereço postal: P.O. Box 400, FI-00121 Helsínquia, Finlândia
Morada: Telakkakatu 6, Helsínquia, Finlândia

Índice

1. INTRODUÇÃO	7
1.1 De que trata este guia prático?	7
1.2 Enquadramento.....	7
2. PRINCÍPIOS DO EUPCS.....	8
2.1 Utilização prevista	8
2.2 Âmbito de aplicação do EuPCS	8
3. ESTRUTURA DO EUPCS	9
3.1 Que categorias podem ser selecionadas?	9
3.2 Códigos de categorias do EuPCS.....	9
3.3 Produtos de utilização final vs. misturas para formulação ulterior	9
3.4 Produtos químicos, biocidas e fitofarmacêuticos	10
4. SELECIONAR A CATEGORIA DE PRODUTO CORRETA	13
4.1 Produtos que se enquadram em várias categorias.....	13
4.2 Produtos fitofarmacêuticos e biocidas.....	13
4.3 Casos em que não existe uma categoria adequada	14
5. GRUPOS DE PRODUTOS	14
5.1 Colas e vedantes (PC-ADH).....	15
5.2 Produtos de limpeza do ar (PC-AIR).....	16
5.3 Produtos para animais (PC-ANI)	18
5.4 Materiais para artes (incluindo produtos químicos utilizados para fins decorativos) (PC-ART).....	18
5.5 Produtos de limpeza, tratamento e manutenção (excluindo produtos biocidas) (PC-CLN).....	20
5.6 Colorantes (PC-COL)	25
5.7 Produtos para construção (PC-CON).....	26
5.8 Detergentes e auxiliares para lavagem da roupa e da louça (PC-DET)	27
5.9 E-líquidos e misturas para cigarros eletrónicos (PC-ELQ)	30
5.10 Adubos e fertilizantes (PC-FER)	31
5.11 Combustíveis (e aditivos para combustíveis) (PC-FUE)	32
5.12 Tintas de impressão, tóneres e materiais relacionados (PC-INK)	33
5.13 Dispositivos médicos (PC-MED)	34
5.14 Tintas e materiais de revestimento (e produtos auxiliares relacionados) (PC-PNT)	34
5.15 Artigos de pirotecnia (PC-PYR).....	36
5.16 Tintas de tatuagem (PC-TAT)	36
5.17 Produtos para processos químicos ou técnicos (PC-TEC)	37
5.18 Produtos biocidas (PP-BIO)	40
5.19 Produtos fitofarmacêuticos (excluindo produtos biocidas) (PP-PRD).....	43
6. ATUALIZAÇÕES AO SISTEMA DE CATEGORIZAÇÃO DE PRODUTOS.....	44
7. PARA MAIS INFORMAÇÕES E APOIO.....	45
ANEXO I	46
7.1 Mapa de correspondência com as categorias de produtos REACH.....	46

Índice de figuras

Figura1: Ilustração dos elementos do código de categoria do EuPCS até ao quinto nível.	9
Figura2: Misturas para formulação ulterior utilizadas para a formulação de produtos de utilização final para utilizadores finais consumidores, profissionais e/ou industriais.	10
Figura3: Categorização dos produtos no âmbito do EuPCS até ao terceiro nível.	12

Índice de quadros

Quadro1: Subcategorias de «Colas e vedantes», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.	15
Quadro2: Subcategorias de «Produtos de limpeza do ar», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.	17
Quadro3: Subcategorias de «Produtos para animais», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.	18
Quadro4: Subcategorias de «Materiais para artes», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições. ...	19
Quadro5: Subcategorias de «Produtos de limpeza, tratamento e manutenção (excluindo produtos biocidas)», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições (se disponíveis).	20
Quadro6: Subcategorias de «Colorantes», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.	26
Quadro7: Subcategorias de «Produtos para construção», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.	26
Quadro8: Subcategorias de «Detergentes e auxiliares para lavagem da roupa e da louça (excluindo produtos biocidas)», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.	28
Quadro9: Subcategorias de «E-líquidos e misturas para cigarros eletrónicos», incluindo código EuPCS e etiqueta.	30
Quadro10: Subcategorias de «Adubos e fertilizantes», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.	31
Quadro11: Subcategorias de «Combustíveis (e aditivos para combustíveis)», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.	32
Quadro12: Subcategorias de «Tintas de impressão, tóneres e materiais relacionados», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.	33
Quadro13: Subcategorias de «Dispositivos médicos», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.	34
Quadro14: Subcategorias de «Tintas e materiais de revestimento (e produtos auxiliares relacionados)», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.	35
Quadro15: «Artigos de pirotecnia», incluindo código EuPCS, etiqueta e descrição.	36
Quadro16: Subcategoria de produtos «Tintas de tatuagem», incluindo código EuPCS, etiqueta e descrição.	37
Quadro17: Subcategorias de «Produtos para processos químicos ou técnicos», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições (se disponíveis).	37
Quadro18: Subcategorias de «Produtos biocidas», incluindo códigos EuPCS e tipos de produtos correspondentes, de acordo com o RPB.	40
Quadro19: Subcategorias de «Produtos fitofarmacêuticos», incluindo códigos, etiquetas e descrições.	43
Quadro20: Mapa de correspondência proposto entre as categorias REACH e as categorias EuPCS.	46

1. Introdução

1.1 De que trata este guia prático?

O presente guia fornece apoio à indústria no que diz respeito à harmonização da informação para o cumprimento do artigo 45.º e do anexo VIII do Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem (CRE) (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)¹, com referência ao Sistema europeu de categorização de produtos (EuPCS) publicado no sítio Web dos Centros Antivenenos da ECHA². O guia foca-se principalmente em:

- explicar os princípios e objetivos do EuPCS;
- fornecer descrições pormenorizadas de cada categoria de produtos; e
- destacar as categorias de produtos relativamente às quais é necessária uma atenção especial.

O guia não inclui o processo de submissão ou outros requisitos além da categoria de produtos. Para obter mais informações sobre ferramentas de TI que apoiam a preparação e submissão de informações, consulte o sítio Web dos Centros Antivenenos da ECHA. Para mais informações sobre os requisitos de apresentação, consultar as Orientações sobre as informações harmonizadas relativas à resposta de emergência na área da saúde³.

1.2 Enquadramento

A 20 de janeiro de 2009, entrou em vigor o Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem (CRE), que obriga os fabricantes, importadores ou utilizadores a jusante de substâncias ou misturas a classificar, rotular e embalar adequadamente os seus produtos químicos perigosos antes de os colocar no mercado. O artigo 45.º, n.º 1, estabelece que os Estados-Membros da UE devem designar um organismo para receber informações sobre misturas perigosas (incluindo a composição química completa), a fim de permitir a formulação de medidas preventivas e curativas para efeitos de uma resposta de emergência na área da saúde. Além disso, o artigo 45.º, n.º 4, estabelece que a Comissão procederá a uma revisão para avaliar a possibilidade de harmonizar estas informações.

Em 2013, a revisão⁴ dos serviços da Comissão nos termos do artigo 45.º, n.º 4, do Regulamento CRE identificou, entre outros requisitos de informação, a necessidade de desenvolver um sistema harmonizado de categorização dos produtos para servir de orientação à submissão de informações. O sistema harmonizado poderá ajudar a garantir a comparabilidade das análises estatísticas sobre incidentes de envenenamento a nível da UE, com o objetivo de identificar onde poderão ser necessárias melhorias nas medidas de gestão dos riscos. Em 2016, foi encomendado um novo estudo⁵ para analisar os sistemas nacionais de categorização de produtos existentes, a fim de desenvolver um projeto de proposta de harmonização. Foi identificado o sistema harmonizado para ser utilizado na preparação das informações a submeter nos termos do artigo 45.º pela indústria, e potencialmente pelos Estados-Membros, para que possa ser

¹ Regulamento CRE: <https://echa.europa.eu/regulations/clp/legislation>.

² Sítio Web dos Centros Antivenenos da ECHA: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>.

³ As «Orientações sobre as informações harmonizadas relativas à resposta de emergência na área da saúde – Anexo VIII do CRE» encontram-se no sítio Web da ECHA em <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-clp>

⁴ Revisão dos serviços da Comissão em conformidade com o artigo 45.º, n.º 4, do Regulamento CRE: <http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/>.

⁵ Estudo sobre um sistema de categorização de produtos para a submissão de informações aos centros antivenenos: <http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/>.

efetuada uma análise estatística comparável dos incidentes na UE.

Em abril de 2017, entrou em vigor o Regulamento (UE) 2017/542 da Comissão, que altera o Regulamento CRE aditando o anexo VIII⁶ sobre informações harmonizadas relativas à resposta de emergência na área da saúde. O novo anexo obriga os importadores e utilizadores a jusante a apresentarem informações relativas a misturas perigosas colocadas no mercado da UE, se estas forem classificadas como tendo efeitos na saúde ou efeitos físicos. No que se refere ao Sistema europeu de categorização de produtos (EuPCS), o anexo VIII estabelece que o Sistema europeu de categorização de produtos se destina a «facilitar a transmissão de informações sobre a utilização prevista de uma mistura, e para apoiar a análise estatística dos casos de envenenamento relacionados».

Em 2017, a ECHA criou um grupo focal para finalizar o EuPCS. Esse grupo foi estabelecido com as partes interessadas dos Estados-Membros (organismos nomeados e centros antivenenos), as associações do setor da indústria e a Comissão. Em resultado deste trabalho, a 20 de março de 2018 foi publicada uma primeira versão do EuPCS no sítio Web⁷ dos Centros Antivenenos da ECHA.

2. Princípios do EuPCS

2.1 Utilização prevista

Segundo o anexo VIII, a utilização prevista de uma mistura deve ser descrita em conformidade com um sistema harmonizado de categorização de produtos (anexo VIII do CRE, parte A, secção 3.4) e faz parte dos requisitos de submissão (parte B, secção 2.4). São necessárias informações sobre outros elementos, como a composição química, as propriedades físicas e o tipo de utilizador ou de embalagem, juntamente com a categoria do produto, para que a submissão fique completa. Por conseguinte, o sistema de categorização dos produtos não se deve basear nesses elementos adicionais.

- ❗ Ao preparar a submissão de informação relativa a uma mistura perigosa, o transmitente deve atribuir-lhe a categoria de produto que melhor defina a utilização prevista dessa mistura que será colocada no mercado.

2.2 Âmbito de aplicação do EuPCS

O EuPCS descrito no presente guia destina-se à categorização das misturas classificadas como perigosas com base nos seus efeitos na saúde ou efeitos físicos nos termos do artigo 45.º do Regulamento CRE.

- ❗ As categorias do EuPCS podem ser utilizadas para a submissão voluntária de informações sobre misturas que não exijam notificação, por exemplo, detergentes que não sejam classificados como perigosos ou que sejam apenas perigosos para o ambiente.

⁶ Regulamento (UE) 2017/542 da Comissão, que altera o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, aditando um anexo sobre informações harmonizadas relativas à resposta de emergência na área da saúde (Anexo VIII): <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1490275739734&uri=CELEX:32017R0542>.

⁷ O EuPCS: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/eu-product-categorisation-system>

3. Estrutura do EuPCS

3.1 Que categorias podem ser seleccionadas?

O EuPCS é uma estrutura hierárquica em forma de árvore, com cinco níveis, e que contém cerca de 250 categorias de produtos. As categorias principais dividem-se em subcategorias e a seleção de uma categoria só pode ser feita ao nível mais baixo da hierarquia. Embora o nível mais baixo para alguns produtos possa ser o quinto nível (por exemplo, no caso do PC-CLN-10.4, figura 1), para outros, o nível mais baixo pode ser o primeiro nível (por exemplo, no caso da categoria «F - Misturas para formulação ulterior», secção 3.2).

⚠ Só é possível seleccionar uma categoria se esta não tiver subcategorias.

3.2 Códigos de categorias do EuPCS

Os códigos de categorias do EuPCS são alfanuméricos e as categorias estão estruturadas de modo a permitir a fácil identificação do tipo de produto ou grupo de produtos com base nas letras abreviadas do grupo de produtos no terceiro nível – por exemplo, «PC-CLN» para produtos de limpeza (do inglês, «cleaning products»), «PC-ADH» para produtos adesivos (do inglês, «adhesive products»), «PC-PNT» para produtos de pintura (do inglês, «paint products»). A estrutura dos códigos no quarto e quinto nível da categoria é geralmente numérica (figura 1), ou pode ser abreviada para «OTH» («Outros»; do inglês «other»), como no caso de PC-CLN-OTH (ver secção 4.3) por exemplo.

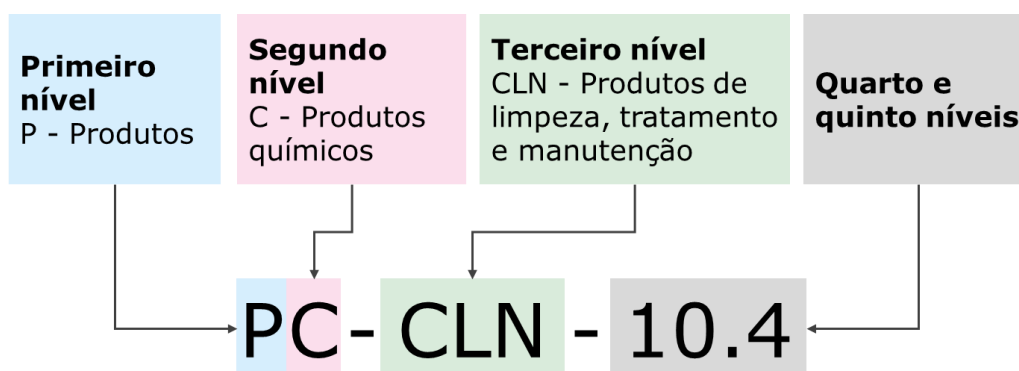


Figura 1: Ilustração dos elementos do código de categoria do EuPCS até ao quinto nível.

3.3 Produtos de utilização final vs. misturas para formulação ulterior

O EuPCS estabelece uma distinção clara entre as duas categorias de primeiro nível, com base no facto de uma mistura ser colocada no mercado para utilização final (ou seja, uma mistura final) ou se destinar a ser utilizada apenas para a formulação de outras misturas.

A categoria «**P – Produtos**» reflete **produtos de utilização final**. Por «utilização final» entende-se a utilização de uma mistura como a última etapa antes do fim de vida da mistura, nomeadamente antes de essa mistura (ou cada um dos seus componentes) ser libertada para

fluxos de resíduos ou para o ambiente, ser incluída num artigo⁸ ou ser consumida num processo de reação durante a utilização (incluindo a utilização como substância intermédia)⁹.

A categoria «**F – Misturas para formulação ulterior**» reflete misturas que são utilizadas apenas para a formulação posterior de outras misturas num contexto industrial (ou seja, que não são colocadas no mercado para uma utilização final). A categoria «F» não está dividida em subcategorias, pelo que é possível selecionar esta categoria de primeiro nível.

Formulação corresponde a atividades específicas destinadas a produzir uma mistura para ser colocada no mercado. Isto significa que, durante a formulação, a mistura é transferida e misturada com outras misturas. Tal corresponde às atividades realizadas em instalações industriais. As atividades de mistura durante a utilização final (ou no ponto de venda) não são consideradas formulação¹⁰. Note-se que se pressupõe que os formuladores, independentemente do tamanho da empresa, formulam misturas num ambiente industrial.

! Considera-se que as misturas para utilização final industrial (por exemplo, na produção de artigos) não se enquadram no âmbito da categoria «F – Misturas para formulação ulterior» do EuPCS.

A figura 2 demonstra a relação existente na cadeia de abastecimento no que diz respeito às misturas para formulação ulterior e aos produtos de utilização final (por exemplo, produtos de limpeza, biocidas, colas, tintas, combustíveis). As misturas para formulação ulterior só são utilizadas por formuladores (por exemplo, uma mistura de perfumes/fragrâncias utilizada para a formulação de produtos de limpeza), ao passo que os produtos de utilização final (por exemplo, um detergente) podem ser utilizados por utilizadores finais consumidores, profissionais e/ou industriais.



Figura 2: Misturas para formulação ulterior utilizadas para a formulação de produtos de utilização final para utilizadores finais consumidores, profissionais e/ou industriais.

Para mais informações sobre os casos em que uma mistura pode ser classificada nas categorias «P – Produtos» e «F – Misturas para formulação ulterior», ver secção 4.1.

3.4 Produtos químicos, biocidas e fitofarmacêuticos

Embora o primeiro nível do EuPCS estabeleça uma distinção entre produtos com uma utilização

⁸ Um objeto ao qual, durante a produção, é dada uma forma, superfície ou desenho específico que é mais determinante para a sua utilização final do que a sua composição química – artigo 2.º, n.º 9, do Regulamento CRE.

⁹ Adaptado do *Guia de orientação sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química*, Capítulo R.12: Descrição de utilizações: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_pt.pdf

¹⁰ Adaptado do *Guia de orientação sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química*, Capítulo R.12: Descrição de utilizações: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_pt.pdf

final e misturas para formulação ulterior (não para utilização final), o segundo nível distingue os produtos químicos dos produtos biocidas e fitofarmacêuticos. O terceiro nível do sistema agrupa as principais categorias de produtos identificadas, tais como detergentes, colas e vedantes, tintas e materiais de revestimento (figura 3). As subcategorias de quarto e quinto nível são mais pormenorizadas, incluindo subdivisões como, por exemplo, detergentes para lavagem manual da roupa, colas e vedantes para uso doméstico, de escritório ou escolar, tintas e materiais de revestimento protetores e funcionais.

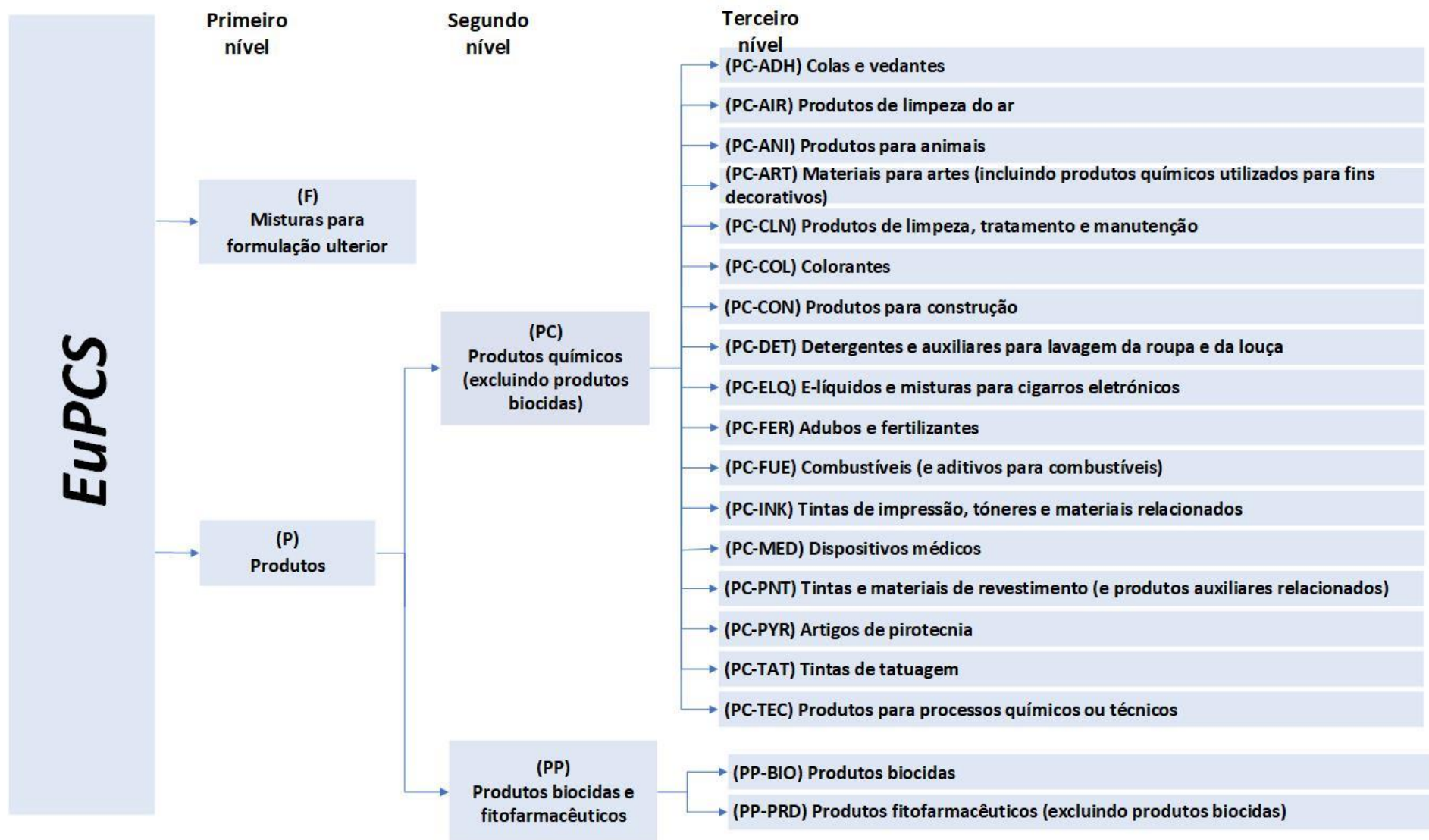


Figura3: Categorização dos produtos no âmbito do EuPCS até ao terceiro nível.


4. Selecionar a categoria de produto correta


Esta secção fornece orientações para a seleção da utilização prevista para:

- produtos que se podem enquadrar em várias categorias de utilização prevista;
- produtos biocidas ou fitofarmacêuticos; ou
- casos para os quais não exista uma categoria adequada.

4.1 Produtos que se enquadram em várias categorias

A seleção de uma categoria de produto baseia-se na utilização prevista do produto. Em alguns casos, os produtos podem ter várias utilizações previstas. Nesses casos, a categorização deve ser efetuada de acordo com uma única **utilização prevista principal** e, se relevante, **utilizações secundárias** adicionais. A importância de selecionar a utilização prevista principal tem de ser destacada aqui, pelo seu papel na comunicação de informações pelos organismos nomeados e centros antivenenos. As utilizações secundárias não são um requisito obrigatório e não devem ser incluídas na notificação se os produtos não se destinarem a ser utilizados como tal.

 Fica ao critério do transmitente da informação selecionar a categoria mais adequada de acordo com os seus melhores conhecimentos e experiência. Em caso de dúvida sobre a categoria de produto correta, contacte a associação relevante do setor da indústria para mais informações.

 O mesmo princípio de escolher uma utilização prevista principal e utilizações secundárias também se aplica aos produtos que se podem enquadrar na categoria «**F – Misturas para formulação ulterior**» além de numa subcategoria de «**P – Produtos**» (ou seja, que têm uma utilização final).

4.2 Produtos fitofarmacêuticos e biocidas

Em alguns casos, um produto pode enquadrar-se em várias categorias de produtos quando uma das utilizações previstas pode ser como biocida ou produto fitofarmacêutico. Nestes casos, a regra geral é: se um produto estiver sujeito a autorização nos termos do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB)¹¹ ou do Regulamento relativo aos produtos fitofarmacêuticos (RPF)¹², deve ser selecionada a categoria de produto que reflete a utilização prevista como biocida ou produto fitofarmacêutico¹³.

Por exemplo, se um produto desinfetante para limpeza de áreas de cozinha tiver recebido uma autorização de acordo com o RPB e o produto se enquadrar na categoria «PC-CLN-10.1 – Produtos para limpeza de áreas de cozinha», bem como na categoria «PP-BIO-2 – Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais», de acordo com a

¹¹ Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo aos produtos biocidas: <https://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/legislation>.

¹² Regulamento (CE) n.º 1107/2009 relativo aos produtos fitofarmacêuticos: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32009R1107>.

¹³ Com base nos resultados da sessão de trabalho sobre o «Sistema de categorização de produtos», que decorreu a 13 de abril de 2016 nas instalações da DG GROW em Bruxelas. Neste contexto, refere-se que os Estados-Membros já têm a obrigação de comunicar, de cinco em cinco anos, os incidentes de exposição ao abrigo dos regulamentos relativos aos produtos biocidas e aos produtos fitofarmacêuticos. Isto visa assegurar relatórios e análises estatísticas mais fiáveis e comparáveis.

regra geral acima referida, a **categoria de produto biocida** adequada deve refletir-se como principal utilização prevista do produto desinfetante para limpeza. Neste caso, também seria possível indicar «produtos para limpeza de áreas de cozinha» no campo de utilizações secundárias (ver secção 4.1) da submissão.

No caso de um produto que contenha uma substância ativa, mas que **não** exija uma autorização de acordo com o RPB (ou seja, um artigo tratado de acordo com o artigo 3.º do RPB, que não tenha uma função biocida primária em si, tal como uma tinta decorativa cuja embalagem contenha um conservante) ou o RPF, o transmitente deve determinar a utilização principal prevista, tal como descrito na secção 4.1.

4.3 Casos em que não existe uma categoria adequada

Em alguns casos, pode não existir uma categoria adequada para descrever a utilização prevista no nível mais baixo, e a descrição da categoria do nível anterior pode ser mais adequada para o produto, por ser um conceito mais amplo, por exemplo:

- **No quarto ou quinto nível:** É possível selecionar uma das categorias «**Outros(as)...**». A classificação como «Outros(as)» é sempre feita referindo a categoria mais elevada em que o produto pode ser colocado (por exemplo: «PC-CLN-OTH – Outros produtos para limpeza, tratamento e manutenção»).
- **No terceiro nível:** Quando a utilização prevista do produto não estiver relacionada com os principais grupos de produtos (por exemplo, colas, detergentes, tintas), pode optar-se por selecionar a categoria «**Produtos químicos – não categorizados**» (código da categoria: PC-UNC).



Em geral, as categorias «Outros(as)» ou «Produtos químicos – não categorizados» devem ser utilizadas em casos excecionais e só depois de o transmitente ter analisado atentamente e concluído que nenhuma das categorias mais específicas (incluindo as categorias contidas noutras categorias de terceiro nível) consegue descrever a utilização prevista do produto.



Quando é selecionada a opção «Outros(as)», o transmitente não pode indicar a sua própria categoria específica de produto em formato de texto livre na submissão.

Contacte a associação relevante do setor da indústria para comunicar que não existe uma categoria de produto adequada para o seu produto. Pode também acontecer que seja necessário apresentar um pedido de atualização do EuPCS (ver secção 6).

5. Grupos de produtos

Nesta secção são apresentadas todas as subcategorias pertencentes aos diferentes grupos de produtos do terceiro nível do EuPCS¹⁴ (ver secção 3.4, figura 3) e conselhos práticos para a seleção da utilização prevista, clarificando as diferenças entre categorias semelhantes ou bastante relacionadas e salientando exclusões e áreas que merecem especial atenção, como as categorias sobrepostas.

¹⁴ A versão integral do EuPCS está disponível no sítio Web dos Centros Antivenenos da ECHA em: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/es/eu-product-categorisation-system>.

- ! Tendo em conta que existem categorias aparentemente relacionadas, é fortemente recomendado que leia a descrição completa das categorias do EuPCS para garantir que seleciona a categoria que corresponde ao seu produto.

- Foram também desenvolvidas categorias de produtos no âmbito do REACH para a descrição de utilizações no contexto do registo de produtos químicos, tal como especificado no Guia de orientação sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química¹⁵. O anexo I do presente guia prático propõe uma correspondência entre as categorias de produtos REACH e as categorias de produtos EuPCS, quando disponíveis.

5.1 Colas e vedantes (PC-ADH)

Esta categoria inclui colas (incluindo misturas para colas multicomponentes) e vedantes utilizados para preencher fissuras. No quadro 1 são apresentadas as subcategorias de PC-ADH.

- ! **A categoria PC-ADH exclui colas à base de cimento** – ver secção 5.7, «Produtos para construção» (PC-CON).

Deve ser dada especial atenção à seguinte subcategoria:

- ! «PC-ADH-8 – Colas e vedantes multicomponentes», que inclui todos os produtos cujos componentes têm de ser misturados para utilização imediata.

Quadro1: Subcategorias de «Colas e vedantes», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-ADH*	Colas e vedantes	Uma cola é um produto que consegue unir materiais por ligação de superfície (adesão), em que a ligação possui uma força interna adequada (coesão). Um vedante é um produto adesivo aplicado em juntas para preencher falhas, bloquear mecanicamente ou proteger do ar e da água, por exemplo.
PC-ADH-1	Uso doméstico, de escritório ou escolar	Produtos para uso geral em ambiente doméstico, escolar ou de escritório. Inclui colas de artesanato, colas polivalentes e colas em bastão, colas instantâneas, colas de madeira, colas de contacto e colas para pulverização.

¹⁵ Guia de orientação sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química – Capítulo R.12: Descrição de utilizações: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_pt.pdf.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-ADH-2	Obras e trabalhos de construção (exceto colas à base de cimento)	Colas e vedantes (enchimento de fissuras) para trabalhos de construção dentro e fora de locais de construção, tais como obras novas, de manutenção e de renovação, por exemplo colas para revestimento de paredes (incluindo papel de parede) e pavimentos (incluindo alcatifa, PVS e linóleo, parquê), bem como obras de engenharia civil (pontes, autoestradas, ferrovias). Para colas à base de cimento, ver «Argamassas» em «Produtos para construção».
PC-ADH-3	Calçado e artigos de couro	Colas e vedantes especiais para artigos de couro e calçado, por exemplo, para fabrico/fixação de solas, acabamentos, biqueiras, calcanhares, reparação pós-venda, etc.
PC-ADH-4	Processos relacionados com papel e cartão	Colas e vedantes especiais destinados à transformação do papel, cartão e produtos relacionados, tais como embalagens, etiquetas, papel para laminação, encadernação, etc. Não inclui colas de papel destinadas principalmente ao uso doméstico, ver «Colas e vedantes – uso doméstico, de escritório ou escolar».
PC-ADH-5	Setor dos transportes	Produtos que contenham colas estruturais e vedantes de alto desempenho, por exemplo, para veículos a motor e ferroviários, embarcações, aeronaves e veículos espaciais.
PC-ADH-6	Marcenaria e carpintaria (inclui betume para madeira)	Colas e vedantes especiais destinados ao fabrico de armários e de mobiliário, incluindo betume para madeira. Não inclui colas para madeira destinadas principalmente ao uso doméstico, ver «Colas e vedantes – uso doméstico, de escritório ou escolar».
PC-ADH-7	Processos de linhas de montagem	Colas e vedantes utilizados nos processos de linhas de montagem, por exemplo, na montagem de componentes eletrónicos, aplicações médicas, brinquedos – excluindo as categorias já contempladas, por exemplo, para processos relacionados com papel e cartão.
PC-ADH-8**	Colas e vedantes multicomponentes	Produtos que se destinam a ser misturados para utilização imediata como colas ou vedantes.
PC-ADH-OTH	Outras colas e vedantes	-

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

** Ver informação adicional para esta categoria na secção 5.1.

5.2 Produtos de limpeza do ar (PC-AIR)

Esta categoria abrange os produtos de limpeza do ar destinados a odorizar ou desodorizar o ar de espaços interiores, incluindo salas, objetos específicos ou artigos. No quadro 2 são apresentadas as subcategorias de PC-AIR.



A categoria PC-AIR exclui produtos usados como fragrâncias – ver secção 5.17, «Fragrâncias» (PC-TEC).

Deve ser dada especial atenção à seguinte subcategoria:



«PC-AIR-1 – Produtos de limpeza do ar para salas interiores (ação contínua)» que exclui os óleos de iluminação perfumados – ver «Óleos de iluminação» na secção 5.11, uma subcategoria de «Combustíveis (e aditivos para combustíveis)» (PC-FUE).

Quadro2: Subcategorias de «Produtos de limpeza do ar», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-AIR*	Produtos de limpeza do ar	Produtos de limpeza do ar que servem para odorizar ou desodorizar salas interiores (por exemplo, em casas, escritórios) ou objetos ou artigos específicos (por exemplo, sapatos, automóveis, eletrodomésticos). Inclui incenso, velas e fósforos usados para os acender. Exclui produtos biocidas.
PC-AIR-1**	Produtos de limpeza do ar para salas interiores (ação contínua)	Produtos que servem para odorizar ou desodorizar continuamente o ar de espaços interiores, incluindo produtos difusores (excluindo incenso e velas perfumadas).
PC-AIR-2	Produtos de limpeza do ar para espaços interiores (ação instantânea)	Produtos que servem para odorizar ou desodorizar instantaneamente o ar em espaços interiores.
PC-AIR-3	Desodorizantes para calçado	-
PC-AIR-4	Produtos de limpeza do ar para veículos	-
PC-AIR-5	Desodorizantes de ambiente (excluindo desodorizantes para espaços interiores)	Aplica-se a determinados produtos em que a única utilização prevista é desodorizar espaços fechados (por exemplo, roupeiros, armários), eletrodomésticos (por exemplo, frigorífico, aspirador) ou objetos (por exemplo, caixotes de lixo). Exclui os produtos desodorizantes da categoria PC-AIR, por exemplo, para espaços interiores, sapatos ou veículos. Não se aplica aos produtos utilizados para desodorizar têxteis ou tapetes (ver «Desodorizantes para têxteis») ou carpetes e estofos (ver «Desodorizantes para carpetes/estofos»).
PC-AIR-6	Incenso	-
PC-AIR-7	Velas – perfumadas e não perfumadas	-
PC-AIR-8	Fósforos	-
PC-AIR-OTH	Outros produtos de limpeza do ar	Outros produtos de limpeza do ar e ambientadores não contemplados nas restantes categorias.

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

** Ver informação adicional para esta categoria na secção 5.2.

5.3 Produtos para animais (PC-ANI)

Esta categoria inclui produtos para cuidados dos animais, incluindo aditivos para a alimentação animal (note-se que os produtos finais para alimentação animal estão excluídos do Regulamento CRE, ver secção 2.2). No quadro 3 são apresentadas as subcategorias disponíveis de produtos para animais contempladas no Regulamento CRE, em especial os aditivos para a alimentação animal, tal como definidos no regulamento relativo a esses aditivos¹⁶.



A categoria PC-ANI exclui produtos biocidas para cuidados dos animais – ver secção 5.18, «Produtos biocidas».

Deve ser dada especial atenção à seguinte subcategoria:



«PC-ANI-1 – Aditivos e pré-misturas para alimentos para animais» que exclui os produtos utilizados para formulação ulterior em contextos industriais – ver secção 3.3, «Misturas para formulação ulterior».

Quadro3: Subcategorias de «Produtos para animais», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-ANI*	Produtos para animais	Produtos para cuidados dos animais, incluindo aditivos para a alimentação animal (excluindo produtos biocidas, medicamentos veterinários, materiais de ração, rações compostas, alimentos para animais de companhia e alimentos medicamentosos para animais).
PC-ANI-1**	Aditivos e pré-misturas para alimentos para animais	Produtos que são intencionalmente adicionados aos alimentos ou à água para desempenhar uma função específica. Exclui alimentos e rações para animais.
PC-ANI-2	Champôs e condicionadores para animais	Exclui produtos biocidas.
PC-ANI-OTH	Outros produtos para animais (excluindo produtos biocidas)	-

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

** Ver informação adicional para esta categoria na secção 5.3.

5.4 Materiais para artes (incluindo produtos químicos utilizados para fins decorativos) (PC-ART)

Esta categoria inclui tintas e outros materiais para artes e artesanato para expressão artística ou fins decorativos, incluindo materiais auxiliares. No quadro 4 são apresentadas as subcategorias de PC-ART.



A categoria PC-ART exclui:

¹⁶ Regulamento (CE) n.º 1831/2003 relativo aos aditivos destinados à alimentação animal: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32003R1831>.

- tintas e produtos auxiliares relacionados para utilização decorativa em arquitetura – ver secção 5.14, «Tintas e materiais de revestimento (e produtos auxiliares relacionados)» (PC-PNT);
[Paints and coatings](#)
- tintas para pulverização – ver na secção 5.14, «Tintas e materiais de revestimento em aerossol», uma subcategoria de «Tintas e materiais de revestimento (e produtos auxiliares relacionados)» (PC-PNT);
- colas para artesanato – ver secção 5.1, «Colas e vedantes» (PC-ADH);
- tintas para o rosto e corpo, que são produtos cosméticos e que, por conseguinte, estão fora do âmbito de aplicação do artigo 45.º do Regulamento CRE.

Quadro4: Subcategorias de «Materiais para artes», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-ART*	Materiais para artes (incluindo produtos químicos utilizados para fins decorativos)	Inclui tintas e outros materiais para artes e artesanato para expressão artística ou fins decorativos, incluindo materiais auxiliares. Para colas para artes e artesanato, ver «Colas e vedantes – uso doméstico, de escritório ou escolar».
PC-ART-1	Tintas para artes e ofícios	Tintas para expressão artística e criativa e para coloração/decoração de artigos (exclui as «tintas para pintar com os dedos» e as tintas de aplicação por pulverização para graffiti/arte urbana – ver «Tintas e materiais de revestimento em aerossol»).
PC-ART-2	Tintas para pintar com os dedos	Tintas que se destinam a ser utilizadas por crianças em brincadeiras, sendo aplicadas diretamente com os dedos.
PC-ART-3	Lápis de cor, giz e pastel	Misturas em forma sólida/comprimida para pintar/desenhar, para expressão criativa ou para brincar.
PC-ART-4	Materiais auxiliares para artistas	Materiais auxiliares para artistas, incluindo veículos/bases (como óleos), solventes/diluentes, agentes de efeito especial, meios de afinação de cores, géis de secagem rápida e lenta, fixadores e vernizes.
PC-ART-5	Materiais para modelar	Material criativo para modelagem/escultura para adultos ou crianças, como argilas (cerâmica, argila polimérica, etc.).
PC-ART-6	Produtos químicos utilizados para fins decorativos	Inclui produtos químicos, tais como neve/flocos de neve/gelo artificiais, teias de aranha artificiais.
PC-ART-OTH	Outros materiais para artes (incluindo produtos químicos utilizados para fins decorativos)	Outros materiais para artes e produtos químicos utilizados para fins decorativos não contemplados nas restantes categorias.

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.


5.5 Produtos de limpeza, tratamento e manutenção (excluindo produtos biocidas) (PC-CLN)


Esta categoria inclui produtos de limpeza, tratamento e manutenção para as áreas de utilização previstas apresentadas no quadro 5.


 **Esta categoria exclui produtos biocidas** – ver secção 5.18, «Produtos biocidas» (PC-BIO).


 **Esta categoria exclui detergentes e auxiliares para lavagem da roupa e da louça** – ver secção 5.8, «Detergentes e auxiliares para lavagem da roupa e da louça» (PC-DET).


Deve ser dada especial atenção às seguintes subcategorias:

 «PC-CLN-4 – **Produtos desincrustantes**» que inclui todos os produtos desincrustantes, por exemplo, desincrustantes para equipamento de cozinha, como cafeteiras, chaleiras, fervedores de água e aquecedores. Nesta subcategoria incluem-se também os desincrustantes para áreas de sanita e casa de banho e os desincrustantes para máquinas de lavar a louça ou a roupa.

 «PC-CLN-8 – **Produtos para limpeza/tratamento de mobiliário interior (excluindo couro e estofos)**» – para couro, ver «Couro – produtos de limpeza e tratamento»; para estofos, ver «Produtos para limpeza de carpetes/estofos» (Quadro 6).

 «PC-CLN-10 – **Produtos para limpeza de cozinhas e similares**» exclui os produtos para remover a fuligem, por exemplo, em exaustores ou tubos de exaustão de fumos – ver subcategoria «Produtos para a limpeza de lareiras e de fuligem» (Quadro 6).

 «PC-CLN-12 – **Produtos para limpeza/tratamento de pedras, azulejos e juntas**» exclui os produtos de limpeza e tratamento de azulejos de cozinha e casa de banho – ver subcategorias «Produtos para limpeza de áreas de cozinha» e «Produtos para limpeza de casas de banho» (Quadro 6).

 «PC-CLN-13 – **Produtos para limpeza, tratamento e manutenção de pavimentos**» exclui produtos destinados a pavimentos de pedra e mosaico, por exemplo, em cozinhas, casas de banho ou outras áreas – ver subcategoria «Produtos para limpeza/tratamento de pedras, azulejos e juntas» (Quadro 6).

 «PC-CLN-14.1 – **Produtos para limpeza de carpetes/estofos**» exclui estofos em couro – ver a subcategoria «Couro – produtos de limpeza e tratamento» (Quadro 6).

Quadro5: Subcategorias de «Produtos de limpeza, tratamento e manutenção (excluindo produtos biocidas)», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições (se disponíveis).

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-CLN*	Produtos de limpeza, tratamento e manutenção (excluindo produtos biocidas)	Para detergentes, ver «Detergentes e auxiliares para lavagem da roupa e da louça (excluindo produtos biocidas)».

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-CLN-1	Produtos de limpeza abrasivos (ação mecânica)	Produtos que se destinam à limpeza de superfícies através de ação mecânica, incluindo, por exemplo, produtos de limpeza polivalentes ou multiusos, produtos de limpeza para a cozinha, sanitas ou casas de banho.
PC-CLN-2	Agentes de limpeza polivalentes (ou multiusos) não abrasivos incluindo agentes desengordurantes (salvo especificação em contrário em outras subcategorias de produtos de limpeza)	Agentes de limpeza polivalentes não abrasivos incluindo agentes desengordurantes. Exclui desengordurantes para áreas de cozinha, produtos para limpeza de pavimentos, produtos para limpeza de motores.
PC-CLN-3	Produtos de branqueamento para limpeza ou lavagem da roupa (excluindo produtos biocidas)	-
PC-CLN-4**	Produtos desincrustantes	-
PC-CLN-5	Desentupidores de canos	-
PC-CLN-6	Produtos para a limpeza de lareiras e de fuligem	Inclui produtos para fumeiros e chaminés.
PC-CLN-7	Produtos para limpeza de vidros/janelas/espelhos (excluindo para-brisas)	Para produtos de limpeza de para-brisas, ver «Produtos para limpeza de para-brisas».
PC-CLN-8**	Produtos para limpeza/tratamento de mobiliário interior (excluindo couro e estofos)	Produtos para limpeza e tratamento de madeira e outro mobiliário de superfície dura de interior. Inclui produtos gerais de limpeza, pulverizadores para limpeza do pó, produtos para polir, condicionadores.
PC-CLN-9	Produtos para limpeza de exteriores (excluindo pedras, betão e superfícies similares)	Produtos para limpeza e tratamento, por exemplo, de mobiliário de jardim, terraços e plataformas de madeira, vedações (excluindo produtos biocidas). Para limpeza de pavimentos exteriores e acessos, ver «Produtos de limpeza industriais para pedras e superfícies similares».
PC-CLN-10*,**	Produtos para limpeza de cozinhas e similares (excluindo produtos biocidas)	Exclui «Produtos biocidas», desincrustantes (ver «Produtos desincrustantes») e produtos de limpeza abrasivos (ver «Produtos de limpeza abrasivos»).
PC-CLN-10.1	Produtos para limpeza de áreas de cozinha	Produtos de limpeza, incluindo produtos multissuperfícies, desengordurantes e produtos para limpeza de azulejos de cozinha.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-CLN-10.2	Produtos para limpeza de aparelhos e equipamentos de cozinha	Exclui desincrustantes (ver «Desincrustantes»).
PC-CLN-10.3	Produtos para limpeza/tratamento de placas de cozinha	-
PC-CLN-10.4	Produtos para limpeza de fornos, grelhadores ou equipamento de churrasco	-
PC-CLN-10.OTH	Outros produtos para limpeza de cozinhas e similares (excluindo produtos biocidas)	-
PC-CLN-11*	Produtos para limpeza/tratamento de casas de banho e sanitas (excluindo produtos biocidas)	Exclui «Produtos biocidas», desincrustantes (ver «Produtos desincrustantes») e produtos de limpeza abrasivos (ver «Produtos de limpeza abrasivos»).
PC-CLN-11.1	Produtos para limpeza de casas de banho	Inclui produtos multissuperfícies e produtos para limpeza de azulejos de casa de banho.
PC-CLN-11.2	Produtos para limpeza de sanitas	Exclui produtos que se destinam a descargas múltiplas.
PC-CLN-11.3	Produtos para sanitas, descargas múltiplas	Produtos para colocar no reservatório do autoclismo ou rebordo da sanita, utilizados em várias descargas.
PC-CLN-11.OTH	Outros produtos para limpeza/tratamento de casas de banho e sanitas (excluindo produtos biocidas)	-
PC-CLN-12*, **	Produtos para limpeza/tratamento de pedras, azulejos e juntas	Exclui produtos biocidas, bem como produtos para utilização em áreas de cozinha e casa de banho.
PC-CLN-12.1	Produtos para limpeza/tratamento de pedras e azulejos – utilização regular	Produtos de limpeza que se destinam a ser utilizados regularmente para a manutenção de superfícies de pedra e azulejo, incluindo pavimentos. Exclui produtos específicos para áreas de cozinha, sanitas e casas de banho.
PC-CLN-12.2	Produtos de limpeza industriais para pedras e superfícies similares	Produtos de limpeza industriais para pedras e superfícies similares, incluindo pavimentos exteriores, acessos, lápides.
PC-CLN-12.3	Produtos para limpeza de juntas	Produtos que se destinam especificamente à limpeza de juntas.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-CLN-12.OTH	Outros produtos para limpeza/tratamento de pedras, azulejos e juntas	-
PC-CLN-13*, **	Produtos para limpeza, tratamento e manutenção de pavimentos (excluindo pedra e azulejo)	Exclui produtos para pavimentos de pedra e azulejo – ver «Produtos para limpeza/tratamento de pedras, azulejos e juntas».
PC-CLN-13.1	Produtos para limpeza de pavimentos	Produtos de limpeza que se destinam a ser utilizados regularmente na manutenção de pavimentos, incluindo cápsulas unidose. Exclui pavimentos de pedra e azulejo – ver «Produtos para limpeza/tratamento de pedras, azulejos e juntas».
PC-CLN-13.2	Produtos para tratamento de pavimentos, por exemplo, ceras, emulsões	-
PC-CLN-13.2	Decapantes para pavimentos	Exclui decapantes de tinta – ver «Decapantes de tinta, diluentes e produtos auxiliares relacionados».
PC-CLN-13.OTH	Outros produtos para limpeza, tratamento e manutenção de pavimentos (excluindo pedra e azulejo)	-
PC-CLN-14*	Produtos para carpetes e estofos	Inclui produtos para limpeza de carpetes e estofos.
PC-CLN-14.1**	Produtos para limpeza de carpetes/estofos	-
PC-CLN-14.2	Desodorizantes para carpetes/estofos	Exclui desodorizantes para têxteis – ver «Desodorizantes para têxteis».
PC-CLN-OTH	Outros produtos para carpetes e estofos	-
PC-CLN-15*	Produtos para limpeza de artigos pessoais específicos	-
PC-CLN-15.1	Produtos para limpeza de auxiliares de visão	Exclui soluções para limpeza de lentes de contacto.
PC-CLN-15.2	Produtos para limpeza de ecrãs eletrónicos de uso doméstico	-
PC-CLN-15.3	Produtos para limpeza de instrumentos musicais	-

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-CLN-15.4	Produtos para polir/remover manchas do metal	Inclui produtos de limpeza para joalharia, artigos de prata e outros metais como latão e cobre.
PC-CLN-15.5	Removedor de cola	-
PC-CLN-15.OTH	Outros produtos para limpeza de artigos pessoais específicos	-
PC-CLN-16*	Produtos para limpeza e tratamento de têxteis e couro (incluindo calçado)	Produtos para limpeza e tratamento de artigos têxteis e de couro, incluindo calçado. Exclui estofos (ver «Produtos para carpetes e estofos») e colorantes (ver «Corantes» e «Pigmentos»).
PC-CLN-16.1	Couro – produtos de limpeza e tratamento	Produtos que se destinam à limpeza ou ao tratamento de artigos de couro, tais como calçado, mobiliário e outros artigos de couro, a fim de preservar ou restaurar a resistência, a aparência e a flexibilidade (excluindo «Produtos de impregnação»).
PC-CLN-16.2	Calçado têxtil – produtos de limpeza	Produtos para limpeza de calçado têxtil (excluindo calçado de couro).
PC-CLN-16.3	Desodorizantes para têxteis	Exclui os desodorizantes para calçado – ver «Desodorizantes para calçado».
PC-CLN-16.4	Produtos para limpeza a seco e produtos associados	Produtos que se destinam à limpeza de têxteis em processos de limpeza sem água.
PC-CLN-16.5	Produtos de impregnação para têxteis e artigos de couro acabados	Produtos para impermeabilizar ou repelir a sujidade em têxteis e artigos de couro acabados. Não inclui os produtos de impregnação utilizados na transformação industrial de têxteis ou couro – ver «Produtos para tratamento de têxteis» ou «Produtos para tratamento do couro».
PC-CLN-16.6	Têxteis exteriores – produtos de limpeza	Produtos que se destinam à limpeza de toldos, tendas, lonas, velas.
PC-CLN-16.OTH	Outros produtos para limpeza e tratamento de têxteis e couro (incluindo calçado)	-
PC-CLN-17*	Produtos para limpeza e tratamento de veículos (todos os tipos)	-
PC-CLN-17.1	Produtos para limpeza do exterior – todos os tipos de veículos	Inclui champôs para automóveis e outros produtos destinados a remover terra, gordura, sujidade, insetos e alcatrão do exterior de automóveis.
PC-CLN-17.2	Produtos para tratamento do exterior – todos os tipos de veículos	Inclui vernizes, produtos para polimento, ceras.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-CLN-17.3	Produtos para limpeza e tratamento de interiores (excluindo produtos para limpeza do ar e produtos para estofos ou couro)	Produtos de limpeza e tratamento utilizados para limpar as superfícies interiores dos veículos, por exemplo borracha, vinil, plástico. Para estofos de couro, ver «Couro – produtos de limpeza e tratamento». Para produtos para limpeza de tecidos e estofos têxteis, ver «Produtos para limpeza de carpetes/estofos».
PC-CLN-17.4	Produtos para limpeza de motores	-
PC-CLN-17.5	Produtos para limpeza de travões	-
PC-CLN-17.6	Produtos para limpeza de cromados, jantes e outros metais – todos os tipos de veículos	-
PC-CLN-17.7	Produtos para limpeza de para-brisas	Produtos que se destinam à lavagem do para-brisas de veículos por aplicação direta.
PC-CLN-17.8	Líquido para lavagem de para-brisas	Produto adicionado aos veículos para a limpeza do para-brisas pelos limpa-para-brisas.
PC-CLN-17.9	Produtos para tratamento de pneus (exclui champôs e agentes de limpeza para veículos)	Inclui condicionadores, abrillantadores, restauradores de pneus.
PC-CLN-17.OTH	Outros produtos para limpeza e tratamento de veículos (todos os tipos)	-
PC-CLN-OTH	Outros produtos para limpeza, tratamento e manutenção (excluindo produtos biocidas)	-

* Categoria principal não seleccionável ou prevista no formato.

** Ver informação adicional para esta categoria na secção 5.5.

5.6 Colorantes (PC-COL)

Esta categoria inclui apenas os **produtos de utilização final** destinados a imprimir cor, por exemplo, a têxteis, couro, papel e outros materiais. Os colorantes utilizados para fins cosméticos, como as tintas para o cabelo, estão fora do âmbito de aplicação do artigo 45.º do Regulamento CRE e não são incluídos no presente documento. No quadro 6 são apresentadas as duas subcategorias de PC-COL.



A categoria PC-COL exclui os agentes de fixação utilizados nos processos de tingimento – ver na secção 5.17, «Produtos para tratamento de têxteis (excluindo corantes e pigmentos)», uma subcategoria de «Produtos para processos químicos ou técnicos» (PC-TEC).



As misturas que são misturadas durante a utilização final (por exemplo, na produção de

artigos) não são consideradas misturas para formulação ulterior¹⁷.

Quadro6: Subcategorias de «Colorantes», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-COL*	Colorantes	-
PC-COL-1	Corantes	Corantes solúveis.
PC-COL-2	Pigmentos	Corantes insolúveis.

* Categoria principal não seleccionável ou prevista no formato.

5.7 Produtos para construção (PC-CON)

No quadro 7 são apresentadas as subcategorias de produtos para construção. Entende-se por produto para construção qualquer produto ou *kit* produzido e colocado no mercado para incorporação permanente em obras de construção ou partes das mesmas, e cujo desempenho tenha efeitos sobre o desempenho das obras de construção relativamente aos requisitos básicos dessas obras de construção¹⁸.



A categoria PC-CON exclui:

- colas que não sejam à base de cimento utilizadas em obras de construção, renovação ou construção;
- vedantes para o enchimento de fissuras utilizados em obras de construção, renovação ou construção.

Ver subcategoria «Colas e vedantes – obras e trabalhos de construção», na secção 5.1 «Colas e vedantes» (PC-ADH).



A subcategoria «PC-CON-5 – **Produtos químicos para construção**» contempla uma vasta gama de produtos que foram divididos em três áreas distintas, tal como é apresentado no quadro 7. A subcategoria inclui produtos químicos utilizados para a preparação e proteção de materiais de construção (ou seja, produtos não incluídos na subcategoria «Tintas/materiais de revestimento – Protetores e funcionais»).

Quadro7: Subcategorias de «Produtos para construção», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-CON*	Produtos para construção	Os produtos para construção incluem produtos para incorporação em obras de construção (obras de construção ou de engenharia) ou partes das mesmas (exceto produtos biocidas).

¹⁷ Adaptado do *Guia de orientação sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química, Capítulo R.12: Descrição de utilizações* pág. 20: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_pt.pdf.

¹⁸ Regulamento (UE) n.º 305/2011 que estabelece condições harmonizadas para a comercialização dos produtos de construção e que revoga a Diretiva 89/106/CEE do Conselho: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32011R0305>.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-CON-1	Cimento	-
PC-CON-2	Betão	-
PC-CON-3	Gesso	Os produtos de gesso são essencialmente à base de sulfato de cálcio e incluem placas de gesso, revestimentos para pavimentos e materiais de enchimento.
PC-CON-4	Argamassas	Argamassa é um termo genérico que inclui alvenaria e argamassa de reparação, gesso e reboco, revestimentos e colas à base de cimento (para outras colas que não sejam à base de cimento, ver «Colas e vedantes – obras e trabalhos de construção»).
PC-CON-5	Produtos químicos para construção	Os produtos químicos para construção incluem produtos que são adicionados a materiais de construção ou aplicados sobre estes no local de construção: a) para melhorar a funcionalidade ou o desempenho, por exemplo, misturas e aditivos (policarboxilatos, resinas de policondensação, éteres de celulose, siloxanos, biopolímeros) para betão e argamassa; b) para uma funcionalidade especial, por exemplo, sistemas de argamassa minerais modificados (argamassas de reparação, rebocos, produtos vedantes e ligantes, por exemplo, dispersões poliméricas, resinas epoxídicas, poliuretanos); c) para proteção dos materiais de construção ou da estrutura acabada feita destes materiais, por exemplo, agentes de libertação para betão, agentes hidrofugantes, resinas reativas, membranas líquidas aplicadas para impermeabilização, emulsões modificadas à base de betume para impermeabilização.
PC-CON-OTH	Outros produtos para construção	-

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

5.8 Detergentes e auxiliares para lavagem da roupa e da louça (PC-DET)

Esta categoria abrange os detergentes e os auxiliares utilizados para a lavagem da roupa e da louça, tal como descritos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes¹⁹. Inclui, por exemplo, detergentes em embalagens de dose unitária (note-se que a informação sobre a embalagem deve ser fornecida noutra secção do formulário de submissão). No quadro 8 são apresentadas as subcategorias de PC-DET.



A categoria PC-DET exclui:

- produtos de branqueamento para a roupa – ver secção 5.5, «Produtos de branqueamento para limpeza ou lavagem da roupa (excluindo produtos

¹⁹ Regulamento (CE) n.º 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 31 de maio de 2004, relativo aos detergentes: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32004R0648>.

biocidas)», uma subcategoria de «Produtos de limpeza, tratamento e manutenção» (PC-CLN); e

- desodorizantes para têxteis – ver secção 5.5, «Desodorizantes para têxteis», uma subcategoria de «Produtos de limpeza, tratamento e manutenção» (PC-CLN).

Deve ser dada especial atenção às seguintes subcategorias:

❗ «PC-DET-2.7 – **Agentes de tratamento de máquinas de lavar**» e «PC-DET-4.2 – **Agentes de tratamento para máquinas de lavar a louça**» que excluem os produtos cuja única utilização prevista seja desodorizar – ver secção 5.2, «Desodorizantes de ambiente», uma subcategoria em «Produtos de limpeza do ar» (PC-AIR).

❗ PC-DET-2.8 «**Agentes de branqueamento ou branqueadores óticos**» que exclui produtos de branqueamento para a roupa – ver secção 5.5, «Produtos de branqueamento para limpeza ou lavagem da roupa (excluindo produtos biocidas)», uma subcategoria de «Produtos de limpeza, tratamento e manutenção» (PC-CLN).

Quadro8: Subcategorias de «Detergentes e auxiliares para lavagem da roupa e da louça (excluindo produtos biocidas)», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-DET*	Detergentes e auxiliares para lavagem da roupa e da louça (excluindo produtos biocidas)	Produtos que contêm sabões e/ou outros tensoativos destinados a processos de lavagem e limpeza. Os detergentes podem apresentar-se sob qualquer forma (líquida, em pó, em pasta, barra, pastilha, formas moldadas, etc.) e ser comercializados para aplicações domésticas, profissionais ou industriais, ou utilizados para esses fins.
PC-DET-1*	Detergentes para a roupa	Esta categoria abrange produtos para lavagem e condicionamento de roupa para uso doméstico (incluindo em lavandarias automáticas e lavandarias comuns) e para máquinas de lavar roupa industriais.
PC-DET-1.1	Detergente para lavagem manual da roupa	Produto detergente a utilizar especificamente para a lavagem manual da roupa.
PC-DET-1.2	Detergentes para a roupa – uso doméstico	Inclui cápsulas unidose.
PC-DET-1.3	Detergentes para a roupa – uso profissional ou industrial	Inclui cápsulas unidose.
PC-DET-1.OTH	Outros detergentes para a roupa	-

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-DET-2*	Produtos auxiliares para lavagem e tratamento da roupa (excluindo produtos biocidas)	Exclui agentes de branqueamento da roupa, ver «Produtos de branqueamento para limpeza ou lavagem de roupa (excluindo produtos biocidas)»; exclui desodorizantes têxteis, ver «Desodorizantes para têxteis».
PC-DET-2.1	Intensificadores de detergência e removedores de manchas durante a lavagem	Produtos que se destinam a melhorar o efeito de limpeza ou a remover manchas de têxteis durante o processo de lavagem.
PC-DET-2.2	Amaciadores de tecidos	Produtos que se destinam a modificar a sensação ao toque dos tecidos em processos que são complementares à lavagem.
PC-DET-2.3	Produtos para facilitar a engomagem	-
PC-DET-2.4	Goma para roupa	-
PC-DET-2.5	Removedores de manchas pré-tratamento	Produtos que se destinam a ser aplicados em manchas antes do processo de lavagem.
PC-DET-2.6	Agentes de enxaguamento para roupa (excluindo produtos biocidas)	-
PC-DET-2.7	Agentes de tratamento de máquinas de lavar	Não se aplica aos produtos que são apenas utilizados para desodorizar, ver «Desodorizantes de ambiente».
PC-DET-2.8	Agentes de branqueamento ou branqueadores óticos	Agentes de branqueamento ou branqueadores óticos são agentes branqueadores fluorescentes que refletem os raios ultravioleta do sol como luz branca e visível, dando às roupas uma impressão de brancura.
PC-DET-2.OTH	Outros produtos auxiliares para a lavagem e o tratamento da roupa (excluindo produtos biocidas)	-
PC-DET-3*	Detergentes para lavagem da louça	Inclui doses unitárias.
PC-DET-3.1	Detergentes para lavagem automática da louça - uso doméstico	-
PC-DET-3.2	Detergentes para lavagem automática da louça - uso profissional ou industrial	Produtos destinados principalmente a serem utilizados, por exemplo, em restaurantes profissionais, em contextos institucionais.
PC-DET-3.3	Detergentes para lavagem manual da louça	Detergentes que se destinam à lavagem manual da louça.
PC-DET-3.OTH	Outros detergentes para lavagem da louça	-

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-DET-4*	Produtos auxiliares de lavagem e tratamento da louça	-
PC-DET-4.1	Sal para máquinas de lavar a louça	-
PC-DET-4.2	Agentes de tratamento para máquinas de lavar a louça	Inclui produtos anticorrosão. Não se aplica aos produtos que são apenas utilizados para desodorizar, ver «Desodorizantes de ambiente».
PC-DET-4.3	Produtos de proteção do vidro	-
PC-DET-4.4	Agentes de enxaguamento para a louça	Produtos que se destinam a melhorar a lavagem e a evitar a formação de filmes na superfície da louça.
PC-DET-4.OTH	Outros produtos auxiliares de lavagem e tratamento da louça	-

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

** Ver informação adicional para esta categoria na secção 5.8.

5.9 E-líquidos e misturas para cigarros eletrónicos (PC-ELQ)

Os e-líquidos (e as misturas utilizadas para os e-líquidos) são misturas utilizadas em produtos para vapear, tais como cigarros eletrónicos. Um cigarro eletrónico é um produto que pode ser utilizado para consumir vapor que contém nicotina, por meio de boquilha, ou qualquer componente desse produto, incluindo um cartucho, um reservatório e o dispositivo sem cartucho ou reservatório. Os cigarros eletrónicos podem ser descartáveis ou recarregáveis (através de uma recarga e de um reservatório), ou recarregados por cartucho não reutilizável²⁰. No quadro 9 são apresentadas as duas subcategorias de «E-líquidos e misturas para cigarros eletrónicos».

Quadro9: Subcategorias de «E-líquidos e misturas para cigarros eletrónicos», incluindo código EuPCS e etiqueta.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-ELQ*	E-líquidos e misturas para cigarros eletrónicos	-
PC-ELQ-1	E-líquidos para cigarros eletrónicos	Os e-líquidos para cigarros eletrónicos são misturas que são fornecidas ao utilizador final como produtos para vapear prontos para utilização.


²⁰ Definição extraída da Diretiva 2014/40/UE relativa aos produtos de tabaco: https://ec.europa.eu/health/tobacco/products/revision_en.

PC-ELQ-2	Misturas para e-líquidos	As misturas para e-líquidos são fornecidas como parte dos chamados kits de mistura, em que o utilizador é responsável pela preparação do e-líquido final com base nas instruções específicas do fornecedor. Estas misturas não se destinam a ser utilizadas em cigarros eletrónicos tal como são fornecidas.
----------	--------------------------	--


* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

5.10 Adubos e fertilizantes (PC-FER)

Esta categoria abrange os produtos destinados a fornecer nutrientes às plantas ou melhorar a sua eficiência nutricional. No quadro 10 são apresentadas as subcategorias de «Adubos e fertilizantes».

 **A categoria PC-FER exclui** produtos de descontaminação do solo destinados, por exemplo, à recuperação ambiental de solos contaminados – ver secção 5.17, «Produtos de descontaminação do solo», uma subcategoria de «Produtos para processos químicos ou técnicos» (PC-TEC).

Deve ser dada especial atenção à seguinte subcategoria:

 «PC-FER-7 – **Combinação de adubos e fertilizantes**» que inclui produtos cujo objetivo principal não é fornecer nutrientes (por exemplo, um meio de cultura com fertilizantes).

Quadro 10: Subcategorias de «Adubos e fertilizantes», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-FER*	Adubos e fertilizantes	Produtos aplicados ou que se destinam a ser aplicados, isoladamente ou misturados com outro material, em plantas ou na sua rizosfera, com o objetivo de fornecer nutrientes às plantas ou melhorar a sua eficiência nutricional. Exclui «Produtos de descontaminação do solo» utilizados em áreas contaminadas.
PC-FER-1	Fertilizantes	Produtos que se destinam principalmente a fornecer nutrientes às plantas. Inclui fertilizantes misturados, por exemplo, com inibidores ou agentes quelantes.
PC-FER-2	Corretivos alcalinizantes	Produtos que se destinam a corrigir a acidez do solo e que contenham óxidos, hidróxidos, carbonatos ou silicatos dos nutrientes cálcio (Ca) ou magnésio (Mg).
PC-FER-3	Corretivos de solos	Produtos que se destinam a ser adicionados ao solo com o objetivo de manter, melhorar ou proteger as propriedades físicas ou químicas, a estrutura ou a atividade biológica do solo.
PC-FER-4	Suportes de cultura	Um material de cultura é um material que não o solo destinado a ser utilizado como substrato para o desenvolvimento das raízes.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-FER-5	Aditivos agronómicos	Produtos que se destinam a ser adicionados a um produto que fornece nutrientes às plantas, com a intenção de melhorar os padrões de libertação dos nutrientes desse produto.
PC-FER-6	Bioestimulantes para plantas	Produtos que estimulam os processos de nutrição das plantas independentemente do teor de nutrientes do produto, com o objetivo único de melhorar uma ou mais das seguintes características da planta: a) eficiência na utilização de nutrientes; b) tolerância ao stresse abiótico ou c) características de qualidade das culturas.
PC-FER-7**	Combinação de adubos e fertilizantes	Inclui produtos que contêm uma combinação de produtos das categorias adubos e fertilizantes. Não se aplica aos produtos cujo objetivo principal é fornecer nutrientes – ver «Fertilizantes».

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

** Ver informação adicional para esta categoria na secção 5.10.

5.11 Combustíveis (e aditivos para combustíveis) (PC-FUE)

Esta categoria inclui todos os tipos de combustível e aditivos para combustíveis. No quadro 11 são apresentadas as subcategorias de combustíveis e aditivos para combustíveis.

Deve ser dada especial atenção à seguinte subcategoria:



«PC-FUE-2 – **Óleos de iluminação**», que inclui produtos perfumados para utilização no interior ou exterior e pode contemplar produtos considerados como «Produtos de limpeza do ar».

Quadro 11: Subcategorias de «Combustíveis (e aditivos para combustíveis)», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-FUE*	Combustíveis (e aditivos para combustíveis)	Inclui combustíveis para veículos e máquinas, óleos de iluminação (por exemplo, para candeeiros decorativos), líquidos de acendalha para grelhadores e combustíveis para acender dispositivos portáteis (por exemplo, para cozinhar ao ar livre).
PC-FUE-1	Combustíveis para veículos e máquinas	-
PC-FUE-2**	Óleos de iluminação	Inclui óleos de iluminação perfumados e não perfumados.
PC-FUE-3	Líquidos de acendalha para grelhadores	Líquidos de acendalha, por exemplo, para grelhadores a carvão.
PC-FUE-4	Combustíveis para campismo	Combustíveis para dispositivos portáteis de aquecimento, para cozinhar e de iluminação, por exemplo, fogões e candeeiros de campismo (excluindo óleos de iluminação).

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-FUE-5	Aditivos para combustíveis e componentes de combustíveis	Produtos que são adicionados aos combustíveis para conferir ou melhorar propriedades desejáveis ou suprimir propriedades indesejáveis. Exclui os fluidos para transferência de calor – ver «Fluidos para transferência de calor».
PC-FUE-OTH	Outros combustíveis	-

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

** Ver informação adicional para esta categoria na secção 5.11.

5.12 Tintas de impressão, tóneres e materiais relacionados (PC-INK)

Esta categoria inclui os produtos relacionados com atividades de escrita e impressão para uso doméstico, profissional e industrial. No quadro 12 são apresentadas as subcategorias de tintas, tóneres e outros materiais de impressão relacionados.



Esta categoria **não inclui** tintas utilizadas para arte corporal e similares – ver secção 5.16, «Tintas de tatuagem» (PC-TAT).

Deve ser dada especial atenção à subcategoria:



«PC-INK-3 – **Tintas de impressão, tóneres e produtos de acabamento relacionados para utilização comercial**» – note que os produtos de acabamento relacionados incluem vernizes de sobreimpressão e revestimentos.

Quadro12: Subcategorias de «Tintas de impressão, tóneres e materiais relacionados», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-INK*	Tintas de impressão, tóneres e materiais relacionados	Exclui tintas de tatuagem – ver «Tintas de tatuagem».
PC-INK-1	Tintas para escrita e desenho	Tintas para escrita ou desenho à mão, por exemplo, com caneta, pincel, etc. Inclui tintas para utilização em almofadas de carimbos.
PC-INK-2	Tintas de impressão e tóneres para impressoras domésticas e de escritório	Tintas e tóneres usados para impressão em contexto doméstico e de escritório.
PC-INK-3**	Tintas de impressão, tóneres e produtos de acabamento relacionados para utilização comercial	Produtos para processos de impressão industriais ou profissionais (flexografia, litografia, serigrafia, etc.).
PC-INK-4	Produtos químicos para impressão	Produtos químicos para impressão que não sejam tintas, tais como soluções de humedecimento, produtos para lavagem dos rolos de impressão, etc.
PC-INK-5	Fluidos corretores	Fluidos usados para cobrir tinta permanente para que possam ser feitas correções.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-INK-OTH	Outras tintas de impressão, tóneres e materiais relacionados	Outras tintas de impressão, tóneres e materiais relacionados não contemplados nas restantes categorias.

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

** Ver informação adicional para esta categoria na secção 5.12.

5.13 Dispositivos médicos (PC-MED)

No quadro 13 infra, são apresentadas as subcategorias disponíveis de dispositivos médicos. Note-se que os dispositivos médicos invasivos ou utilizados em contacto físico direto com o corpo humano estão fora do âmbito de aplicação do CRE (artigo 1.º, n.º 5)²¹. É necessário avaliar caso a caso se os dispositivos médicos são abrangidos por esta isenção.



Esta categoria exclui produtos biocidas – ver secção 5.18, «Produtos biocidas» (PC-BIO) ou «Produtos de limpeza, tratamento e manutenção» (PC-CLN) detalhados na secção 5.5.

Quadro 13: Subcategorias de «Dispositivos médicos», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-MED*	Dispositivos médicos	Dispositivos médicos, tal como definidos no Regulamento (UE) 2017/745 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos dispositivos médicos.
PC-MED-1	Dispositivos médicos para limpeza ou desinfeção	Produtos utilizados para a limpeza, desinfeção ou esterilização de dispositivos médicos (excluindo produtos biocidas ou de limpeza).
PC-MED-OTH	Outros dispositivos médicos	-

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

5.14 Tintas e materiais de revestimento (e produtos auxiliares relacionados) (PC-PNT)

Tintas e materiais de revestimento incluem os produtos que formam uma película seca quando são aplicados num substrato, apresentando propriedades protetoras, decorativas e/ou outras propriedades técnicas específicas. No quadro 14 são apresentadas as subcategorias de tintas, materiais de revestimento e produtos auxiliares relacionados.



Esta categoria não inclui:

²¹ Dispositivos médicos tal como definidos nas Diretivas 90/385/CEE e 93/42/EEC e na Diretiva 98/79/CE. Note-se que, a partir de 26 de maio de 2021, as duas primeiras diretivas serão integralmente substituídas pelo Regulamento (UE) 2017/745 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 5 de abril de 2017, relativo aos dispositivos médicos, que altera a Diretiva 2001/83/CE, o Regulamento (CE) n.º 178/2002 e o Regulamento (CE) n.º 1223/2009 e que revoga as Diretivas 90/385/CEE e 93/42/CEE do Conselho.

- tintas e produtos auxiliares relacionados utilizados apenas para expressão artística ou decoração – ver secção 5.4, «Materiais para artes» (PC-ART);
- produtos utilizados para a preparação ou proteção de materiais para construção – ver secção 5.7, «Produtos químicos para construção» (PC-CON);
- produtos de tratamento de superfícies metálicas – ver secção 5.17, «Produtos para processos químicos ou técnicos» (PC-TEC).

As seguintes subcategorias merecem uma atenção especial:



«PC-PNT-1 – **Tintas e materiais de revestimento em aerossol**», que deve ser selecionada se as tintas e os materiais de revestimento forem fornecidos em recipientes de aerossol prontos a utilizar para aplicação por pulverização, independentemente de qualquer outra utilização prevista na categoria PC-PNT.



«PC-PNT-2 – **Tintas/materiais de revestimento – Decorativos**», que inclui corantes para mistura decorativa efetuada no ponto de venda, o que é considerado uma utilização final e não uma formulação ulterior.



«PC-PNT-7 – **Decapantes de tinta, diluentes e produtos auxiliares relacionados**», que inclui decapantes de tinta, mas exclui decapantes para pavimentos – ver secção 5.5 «Produtos de limpeza, tratamento e manutenção» (PC-CLN). Também exclui os produtos auxiliares de pintura usados para expressão artística.

Quadro14: Subcategorias de «Tintas e materiais de revestimento (e produtos auxiliares relacionados)», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-PNT*	Tintas e materiais de revestimento (e produtos auxiliares relacionados)	Produtos na forma líquida, em pasta ou em pó que, quando aplicados num substrato, formam uma película seca (transparente ou opaca) que possui propriedades protetoras, decorativas e/ou outras propriedades técnicas específicas. Exclui produtos químicos utilizados para a preparação ou proteção de materiais de construção – ver «Produtos químicos para construção».
PC-PNT-1**	Tintas e materiais de revestimento em aerossol	Tintas e materiais de revestimento fornecidos em embalagens de aerossol prontos a utilizar para aplicação por pulverização.
PC-PNT-2**	Tintas/materiais de revestimento Decorativos	Tintas e materiais de revestimento (incluindo corantes para sistemas de mistura para decoração) para utilização decorativa em arquitetura, por exemplo, superfícies interiores e exteriores de edifícios e equipamentos. Inclui vernizes e produtos para coloração da madeira.
PC-PNT-3	Tintas/materiais de revestimento – Protetores e funcionais	Revestimentos de proteção que se caracterizam como «tintas» (por exemplo, anticorrosão, retardadores de fogo, etc.) e tintas para efeitos funcionais específicos (por exemplo, revestimento de cisternas/tubos, marcação de estradas, antigraffiti, etc.). Exclui produtos químicos utilizados para a preparação ou proteção de materiais de construção – ver «Produtos químicos para construção».

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-PNT-4	Revestimentos para embarcações marítimas (excluindo produtos anti-incrustantes)	Revestimentos para proteção/acabamento de todo o tipo de embarcações. Exclui os anti-incrustantes, ver «Produtos anti-incrustantes».
PC-PNT-5	Revestimentos para a indústria automóvel e aeroespacial	Revestimentos para veículos e aeronaves (ou suas partes). Inclui os fabricantes de equipamento de origem (OEM), ou seja, revestimentos aplicados na fábrica, tintas, endurecedores e agentes redutores para reparação e retoque, etc.
PC-PNT-6	Revestimentos aplicados na fábrica (exclui categorias já contempladas)	Revestimentos aplicados em contexto de produção, por exemplo, para aparelhos elétricos e outros artigos metálicos, mobiliário, embalagens metálicas, etc. Exclui as categorias já contempladas em «Tintas e materiais de revestimento (e produtos auxiliares relacionados)».
PC-PNT-7**	Decapantes de tinta, diluentes e produtos auxiliares relacionados	Produtos químicos para remoção/diluição de tintas, auxiliares de lixamento, limpeza de pincéis, etc.
PC-PNT-8	Tinta de marcação de campos	Inclui produtos de «pintura» de marcação para relvados e outras superfícies, por exemplo, campos desportivos.
PC-PNT-OTH	Outras tintas e materiais de revestimento	Outras tintas e materiais de revestimento não contemplados nas restantes categorias.

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

** Ver informação adicional para esta categoria na secção 5.14.

5.15 Artigos de pirotecnia (PC-PYR)

Note-se que as misturas classificadas apenas como explosivos (explosivos instáveis e Divisões 1.1 a 1.6) estão fora do âmbito de aplicação do artigo 45.º. É necessário avaliar caso a caso se os artigos de pirotecnia são abrangidos por esta isenção. No quadro 15 é apresentada a categoria relativa aos artigos de pirotecnia (substâncias ou misturas), tal como definidos no anexo I do CRE, parte 2, relativa aos riscos físicos, ponto 2.1.1.2.

Quadro15: «Artigos de pirotecnia», incluindo código EuPCS, etiqueta e descrição.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-PYR	Artigos de pirotecnia	Produtos destinados a produzir um efeito calorífico, luminoso, sonoro, gasoso ou fumígeno, ou uma combinação destes efeitos, na sequência de reações químicas exotérmicas autossustentadas, não detonantes.

5.16 Tintas de tatuagem (PC-TAT)

As tintas de tatuagem são aplicadas através da injeção de tintas coloridas na derme. Pode ser para fins artísticos, maquilhagem permanente (PMU) ou outros fins, por exemplo, para uso veterinário.



A categoria «PC-TAT – **Tintas de tatuagem**» não se divide em subcategorias (quadro 16), pelo que todas as misturas de tintas de tatuagem são colocadas nesta categoria para efeitos do artigo 45.º do Regulamento CRE.

Quadro16: Subcategoria de produtos «Tintas de tatuagem», incluindo código EuPCS, etiqueta e descrição.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-TAT	Tintas de tatuagem	Inclui tintas de tatuagem permanentes para fins artísticos ou outros.

5.17 Produtos para processos químicos ou técnicos (PC-TEC)

Esta categoria inclui apenas subcategorias para **produtos de utilização final** utilizados em processos químicos ou técnicos. No quadro 17 são apresentadas as subcategorias de produtos para processos químicos ou técnicos.



Esta categoria exclui misturas de matérias-primas ou outras misturas não destinadas a utilização final – ver secção 3.3, «Misturas para formulação ulterior».



A maioria das subcategorias de PC-TEC foram retiradas ou adaptadas das orientações sobre a descrição de utilizações no âmbito do REACH²².

Deve ser dada especial atenção à seguinte subcategoria:



«PC-TEC-17 – **Auxiliares tecnológicos**», que inclui auxiliares tecnológicos usados em vários setores da indústria. Esta subcategoria não deve ser utilizada se puder ser utilizada qualquer outra subcategoria deste grupo, por exemplo «Produtos para tratamento de papel e cartão», «Produtos para tratamento do couro».

Quadro17: Subcategorias de «Produtos para processos químicos ou técnicos», incluindo códigos EuPCS, etiquetas e descrições (se disponíveis).

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-TEC*	Produtos para processos químicos ou técnicos	Esta categoria inclui apenas produtos de utilização final. Não se aplica a produtos que não se destinem a utilização final, por exemplo matérias-primas, ver «F - Misturas para formulação ulterior».
PC-TEC-1	Adsorventes	Produtos adsorventes utilizados em vários setores industriais para diversas aplicações.

²² Guia de orientação sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química – Capítulo R.12: Descrição de utilizações: https://www.echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_pt.pdf/. Cerca de metade das categorias de produtos químicos (PC) são indicadas como subcategorias de «Produtos para processos químicos ou técnicos (PC-TEC)»; a outra metade está contemplada noutras categorias do EuPCS, e apenas quatro PC estão fora do seu âmbito de aplicação.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-TEC-2	Produtos anticongelantes e de descongelação	Os produtos anticongelantes destinam-se a reduzir o ponto de congelação das superfícies. Os produtos de descongelação reduzem o ponto de congelação das superfícies com a intenção de remover gelo, por exemplo, em janelas, vidros, fechaduras.
PC-TEC-3	Dessecantes	Produtos utilizados principalmente para absorver a humidade. Inclui sílica-gel.
PC-TEC-4	Eletrólitos para baterias	Misturas (líquidos ou pastas) concebidas para servir como eletrólitos em baterias.
PC-TEC-5	Extintores	Produtos que contenham produtos químicos para extinção de incêndios (por exemplo, espuma) para ajudar no controlo de pequenos incêndios.
PC-TEC-6	Fragrâncias	Inclui misturas perfumadas apenas para utilização final.
PC-TEC-7	Fluidos para transferência de calor	-
PC-TEC-8	Fluidos hidráulicos, incluindo os fluidos para travões e de transmissão	-
PC-TEC-9	Substâncias intermédias	Uma substância que é fabricada e consumida ou utilizada para processamento químico, tendo em vista a sua transformação noutra substância (artigo 3.º, n.º 15, do REACH).
PC-TEC-10	Produtos para tratamento do couro (excluindo corantes e pigmentos)	Produtos utilizados na transformação industrial a montante do couro, incluindo produtos de impregnação relevantes. Para corantes e pigmentos, ver «Colorantes». Para outros produtos de impregnação para artigos de couro acabados, ver «Produtos de impregnação para têxteis e artigos de couro acabados».
PC-TEC-11	Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação	-
PC-TEC-12	Produtos de tratamento de superfícies metálicas	Esta categoria abrange produtos contendo substâncias em ligação permanente com a superfície metálica. Inclui, por exemplo, produtos galvânicos e de eletrodeposição.
PC-TEC-13	Fluidos para o trabalho de metais	-
PC-TEC-14	Produtos para tratamento de papel e cartão (excluindo corantes)	Esta categoria inclui, por exemplo, agentes de branqueamento, produtos de acabamento, produtos de impregnação e outros auxiliares de processamento. Para os corantes, ver «Corantes».
PC-TEC-15	Produtos químicos para fotografia	Produtos para o processamento químico de materiais fotossensíveis.
PC-TEC-16	Preparações e misturas de polímeros	-

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-TEC-17**	Auxiliares tecnológicos	Esta categoria abrange os auxiliares tecnológicos utilizados em vários setores industriais (salvo especificação em contrário nas subcategorias «PC-TEC», por exemplo, produtos para tratamento de papel e cartão, produtos para tratamento do couro). Os produtos incluem reguladores do pH, floculantes, precipitantes, agentes de neutralização, catalisadores, emulsionantes, solubilizantes, agentes de dispersão.
PC-TEC-18	Produtos utilizados em processos de exploração mineira, petrolífera ou gasosa	Exclui produtos para produção, ou seja, matérias-primas.
PC-TEC-19	Reagentes e produtos químicos para laboratório	Reagentes e produtos químicos para laboratório incluem produtos de pureza suficiente para utilização, por exemplo, em análises químicas e reações químicas.
PC-TEC-20	Produtos de descontaminação do solo	Produtos, por exemplo, para o tratamento de solos contaminados. Exclui «Adubos e fertilizantes».
PC-TEC-21	Solventes e agentes de extração	-
PC-TEC-22	Misturas de tensoativos para aplicações industriais	-
PC-TEC-23	Produtos para tratamento de têxteis e do couro (excluindo corantes e pigmentos)	Produtos utilizados na transformação industrial a montante de têxteis e do couro, incluindo produtos de impregnação e outros produtos auxiliares. Para corantes e pigmentos, ver «Colorantes». Para produtos de impregnação para têxteis acabados, ver «Produtos de impregnação para têxteis e artigos de couro acabados».
PC-TEC-24	Produtos para soldadura, brasagem fraca e fluxos para soldadura	Exclui os «Produtos para tratamento de superfícies metálicas» e os «Fluidos para o trabalho de metais».
PC-TEC-25	Ligas	-
PC-TEC-26	Produtos para moldes, fundição, espumas rígidas e flexíveis, incluindo misturas de resinas (exclui colas, produtos de construção, tintas e revestimentos).	-
PC-TEC-27	Produtos para a polimerização de resinas e espumas (inclui agentes de cura, endurecedores, reticulantes)	-
PC-TEC-28	Produtos em gás para várias utilizações previstas	Produtos em gás apenas para utilização final. Inclui produtos de ar comprimido utilizados para remoção de pó, por exemplo, de equipamento eletrónico, câmaras, teclados...

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PC-TEC-29	Produtos para tratamento de vidros/janelas (exclui produtos de limpeza)	Inclui, por exemplo, desembaciadores, repelentes de água. Exclui produtos utilizados para limpeza.
PC-TEC-30	Produtos para o cuidado e manutenção de plantas (excluindo produtos para proteção de plantas, fertilizantes)	Inclui, por exemplo, selantes de feridas, abrillantadores de folhas (exclui produtos para proteção de plantas ou fertilizantes)
PC-TEC-31	Produtos de tratamento de superfícies metálicas (exclui primários para materiais de construção, tintas ou materiais de revestimento funcionais, e produtos em ligação permanente com a superfície metálica)	Produtos utilizados no tratamento a montante de superfícies metálicas para remoção de sujidade, óxidos e ferrugem, a fim de favorecer a passivação da superfície metálica. Exclui primários para materiais de construção, tintas e materiais de revestimento para efeitos funcionais específicos, por exemplo, anticorrosão, e produtos em ligação permanente com a superfície metálica.
PC-TEC-OTH	Outros produtos para processos químicos ou técnicos	Outros produtos para processos químicos ou técnicos não contemplados nas restantes categorias.

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

** Ver informação adicional para esta categoria na secção 5.17.

5.18 Produtos biocidas (PP-BIO)

A categorização deste grupo foi efetuada de acordo com os tipos de produtos biocidas referidos no artigo 2.º, n.º 1 do RPB²³. As subcategorias apresentadas no quadro 18 correspondem aos tipos de produtos biocidas especificados no anexo V do RPB.

Quadro 18: Subcategorias de «Produtos biocidas», incluindo códigos EuPCS e tipos de produtos correspondentes, de acordo com o RPB.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PP-BIO*	Produtos biocidas	Tipos de produtos biocidas referidos no artigo 2.º, n.º 1, do Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo aos produtos biocidas.
PP-BIO-1	Produtos biocidas para higiene humana	TP 1 – Produtos biocidas utilizados na higiene humana, aplicados na pele ou no couro cabeludo humanos ou em contacto com eles com o objetivo primeiro de desinfetar a pele ou o couro cabeludo.

²³ Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo aos produtos biocidas:

<https://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/legislation>

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PP-BIO-2	Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais	TP 2 – Produtos biocidas utilizados na desinfecção de superfícies, materiais, equipamentos e mobiliário, que não entrem em contacto direto com géneros alimentícios ou alimentos para animais. As utilizações abrangem, nomeadamente, piscinas, aquários, águas balneares e outras águas; sistemas de ar condicionado; e paredes e pavimentos em zonas privadas, públicas e industriais e noutras zonas para atividades profissionais.
PP-BIO-3	Produtos biocidas para higiene veterinária	TP 3 – Produtos biocidas utilizados na higiene veterinária tais como desinfetantes, sabões desinfetantes, produtos de higiene oral ou corporal, ou com função antimicrobiana.
PP-BIO-4	Produtos biocidas em contacto com alimentos e áreas de alimentação	TP 4 – Produtos biocidas utilizados na desinfecção de equipamentos, recipientes, utensílios de consumo, superfícies ou condutas associadas à produção, ao transporte, à armazenagem ou ao consumo de géneros alimentícios ou alimentos para animais (incluindo água potável) destinados aos seres humanos e aos animais.
PP-BIO-5	Produtos biocidas para a água potável	TP 5 – Produtos biocidas utilizados na desinfecção de água potável destinada tanto aos seres humanos como aos animais.
PP-BIO-6	Produtos biocidas utilizados como conservantes de produtos durante o armazenamento	TP 6 – Produtos biocidas utilizados na conservação de produtos manufacturados (com exclusão dos géneros alimentícios, alimentos para animais, produtos cosméticos, medicamentos ou dispositivos médicos) tendo em vista o controlo da deterioração microbiana, a fim de garantir o seu período de conservação.
PP-BIO-7	Produtos de proteção de películas	TP 7 – Produtos biocidas utilizados na conservação de películas ou revestimentos tendo em vista o controlo da deterioração microbiana ou do crescimento de algas, a fim de preservar as propriedades iniciais da superfície de materiais ou objetos tais como tintas, plásticos, vedantes, colas murais, ligantes, papéis, obras de arte.
PP-BIO-8	Produtos de proteção da madeira	TP 8 – Produtos biocidas utilizados para a proteção da madeira, à saída e no interior das serrações, ou dos produtos de madeira, tendo em vista o controlo dos organismos que a destroem ou deformam, incluindo os insetos.
PP-BIO-9	Produtos de proteção de fibras, couro, borracha e materiais polimerizados	TP 9 – Produtos biocidas utilizados na proteção de materiais fibrosos ou polimerizados, tais como couro, borracha, papel ou produtos têxteis, tendo em vista o controlo da deterioração microbiológica.
PP-BIO-10	Produtos de proteção de materiais de construção	TP 10 – Produtos biocidas utilizados na proteção dos materiais de alvenaria, dos materiais compósitos ou de outros materiais de construção, com exceção da madeira, tendo em vista o controlo dos ataques microbiológicos e de algas.
PP-BIO-11	Produtos de proteção de líquidos utilizados nos sistemas de arrefecimento e processamento	TP 11 – Produtos biocidas utilizados na proteção da água ou de outros líquidos utilizados em sistemas de arrefecimento e processamento, através do controlo dos organismos prejudiciais, tais como micróbios, algas e bivalves.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PP-BIO-12	Produtos de proteção contra secreções viscosas	TP 12 – Produtos biocidas utilizados na prevenção ou no controlo da formação de matérias viscosas em materiais, equipamentos e estruturas destinados à indústria, por exemplo em madeira e pasta de papel, extratos arenosos porosos utilizados na indústria petrolífera.
PP-BIO-13	Produtos de proteção para os fluidos utilizados no processamento ou corte	TP 13 – Produtos biocidas para controlar a deterioração microbiana nos fluidos utilizados para processar ou cortar metais, vidro ou outros materiais.
PP-BIO-14	Rodenticidas (exceto produtos fitofarmacêuticos)	TP 14 – Produtos biocidas utilizados no controlo de ratos, ratazanas e outros roedores por outros meios que não sejam os de repeli-los ou atraí-los.
PP-BIO-15	Avicidas	TP 15 – Produtos biocidas utilizados no controlo de aves por outros meios que não sejam os de repeli-las ou atraí-las.
PP-BIO-16	Moluscidas, vermícidas e produtos destinados a controlar outros invertebrados (excluindo produtos fitofarmacêuticos)	TP 16 – Produtos biocidas utilizados no controlo de moluscos, vermes e invertebrados não abrangidos por outros tipos de produto, por outros meios que não sejam os de repeli-los ou atraí-los.
PP-BIO-17	Piscicidas	TP 17 – Produtos biocidas utilizados no controlo dos peixes por outros meios que não sejam os de repeli-los ou atraí-los.
PP-BIO-18	Inseticidas, acaricidas e produtos para controlo de outros artrópodes (exceto produtos equivalentes utilizados como pesticidas)	TP 18 – Produtos biocidas utilizados no controlo dos artrópodes (por exemplo, insetos, aracnídeos e crustáceos) por outros meios que não sejam os de repeli-los ou atraí-los.
PP-BIO-19	Repelentes e atrativos	TP 19 – Produtos biocidas utilizados no controlo de organismos prejudiciais (invertebrados como pulgas, vertebrados como aves, peixes, roedores), por repelência ou atração.
PP-BIO-20	Controlo de outros vertebrados	TP 20 – Produtos biocidas utilizados no controlo dos vertebrados não abrangidos por outros tipos de produtos do presente grupo, por outros meios que não sejam os de repeli-los ou atraí-los.
PP-BIO-21	Produtos anti-incrustantes	TP 21 – Produtos biocidas utilizados no controlo do desenvolvimento e depósito de organismos incrustantes (micróbios e formas superiores de espécies vegetais ou animais) em navios, materiais de aquicultura e outras estruturas utilizadas em meio aquático.
PP-BIO-22	Fluidos de embalsamamento e taxidermia	TP 22 – Produtos biocidas utilizados na desinfeção e conservação de cadáveres humanos ou animais ou de partes destes.

* Categoria principal não seleccionável ou prevista no formato.

5.19 Produtos fitofarmacêuticos (excluindo produtos biocidas) (PP-PRD)

Esta categoria contempla os produtos fitofarmacêuticos descritos no artigo 2.º do Regulamento (CE) n.º 1107/2009 relativo à colocação dos produtos fitofarmacêuticos no mercado²⁴. No quadro 18 são apresentadas as subcategorias de produtos fitofarmacêuticos.

Quadro19: Subcategorias de «Produtos fitofarmacêuticos», incluindo códigos, etiquetas e descrições.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PP-PRD	Produtos fitofarmacêuticos (excluindo produtos biocidas)	Produtos fitofarmacêuticos descritos no artigo 2.º do Regulamento (CE) n.º 1107/2009 relativo à colocação dos produtos fitofarmacêuticos no mercado.
PP-PRD-1	Produtos fitofarmacêuticos – Acaricidas	Produtos utilizados para controlar ácaros.
PP-PRD-2	Atrativos (excluindo semioquímicos)	Produtos geralmente utilizados juntamente com armadilhas para efeitos de controlo de culturas.
PP-PRD-3	Produtos fitofarmacêuticos – Bactericidas	Produtos utilizados para o controlo de bactérias em plantas.
PP-PRD-4	Produtos fitofarmacêuticos – Biopesticidas	Os biopesticidas incluem derivados de materiais naturais, tais como animais, plantas e certos minerais; incluem também bactérias, fungos ou bolores e vírus e «substâncias básicas».
PP-PRD-5	Produtos fitofarmacêuticos – Fungicidas	Produtos utilizados para o controlo de fungos em plantas.
PP-PRD-6	Produtos fitofarmacêuticos – Herbicidas (incluindo produtos para destruição de ramos e eliminação de musgo)	Produtos utilizados para controlar plantas indesejadas.
PP-PRD-7	Produtos fitofarmacêuticos – Inseticidas	Produtos utilizados para o controlo de insetos.
PP-PRD-8	Produtos fitofarmacêuticos – Moluscidas	Produtos utilizados para o controlo de caracóis e lesmas.
PP-PRD-9	Produtos fitofarmacêuticos – Nematodocidas	Produtos utilizados no controlo de nematódeos.

²⁴ Regulamento (CE) n.º 1107/2009 do Conselho relativo aos produtos fitofarmacêuticos:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX:32009R1107>.

Código EuPCS	Etiqueta	Designação das mercadorias
PP-PRD-10	Reguladores de crescimento plantas	de para Um regulador de crescimento para plantas é um composto orgânico, natural ou sintético, que modifica ou controla um ou mais processos fisiológicos específicos dentro de uma planta. Se o composto for produzido dentro da planta, designa-se fito-hormona.
PP-PRD-11	Produtos fitofarmacêuticos Repelentes	– Produtos utilizados para repelir insetos ou outras pragas e impedir que estes se fixem na superfície da planta ou perto dela.
PP-PRD-12	Produtos fitofarmacêuticos Rodenticidas	– Produtos que controlam roedores, incluindo ratazanas, ratos, esquilos, marmotas, porcos-espinhos, coipus e castores.
PP-PRD-13	Semioquímicos	Feromonas naturais ou sintéticas utilizadas para atrair insetos para monitorização ou como indicação de quando pulverizar ou interromper a sua atividade.
PP-PRD-14	Esterilizantes de solos	Produtos que impedem o crescimento de todas as plantas e animais de forma temporária ou permanente.
PP-PRD-15	Produtos fitofarmacêuticos Talpicidas	– Produtos utilizados no controlo de toupeiras.
PP-PRD-16	Produtos fitofarmacêuticos Viricidas	– Produtos especificamente utilizados no controlo de vírus vegetais, tais como o vírus das folhas encaracoladas e o vírus do mosaico.
PP-PRD-OTH	Outros produtos fitofarmacêuticos e suas misturas	Outros produtos fitofarmacêuticos não contemplados nas restantes categorias e misturas utilizadas nos mesmos, incluindo adjuvantes.

* Categoria principal não selecionável ou prevista no formato.

6. Atualizações ao sistema de categorização de produtos

O EuPCS é um sistema que precisa de refletir as alterações à legislação, as necessidades da indústria e os requisitos dos centros antivenenos e dos organismos nomeados dos Estados-Membros e, como tal, tem de incorporar as alterações que possam ser consideradas desejáveis ou necessárias. Uma função importante do EuPCS é manter um sistema estável para identificar as categorias de produtos. Por essa razão, é necessária uma justificação convincente para alterar o EuPCS, já que o procedimento visa assegurar a maior estabilidade possível do sistema.

É possível solicitar alterações ao EuPCS através de um [formulário de contacto específico](#) disponível no sítio Web da ECHA. Todos os pedidos serão submetidos a uma avaliação de impacto, seguida de consulta e acordo por parte do grupo de discussão do EuPCS antes de serem adotadas e implementadas quaisquer alterações.



Nos casos em que for identificada a necessidade de proceder a uma atualização, contacte a sua associação do setor da indústria para mais informações ou esclarecimentos.

7. Para mais informações e apoio

Serviços nacionais de assistência:

http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp

Serviço de assistência da ECHA:

<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/echa-helpdesk>

Orientações sobre as informações harmonizadas relativas à resposta de emergência na área da saúde da ECHA: <https://echa.europa.eu/support/guidance/consultation-procedure/ongoing-clp>

Sítio Web dos Centros Antivenenos da ECHA: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

Anexo I

7.1 Mapa de correspondência com as categorias de produtos REACH

- O sistema de mapeamento proposto em seguida pode ajudar o transmitente a encontrar a categoria EuPCS correspondente ao produto, se disponível, para as categorias de produtos REACH²⁵.
- Note-se que, no quadro seguinte, são apenas apresentadas as categorias de produtos para utilização final – caso contrário, aplica-se a categoria «F – Misturas para formulação ulterior» do EuPCS.
- Note-se que é da responsabilidade do transmitente identificar as categorias adequadas do EuPCS. As categorias principais (PC-ADH, por exemplo), embora referidas no mapa*, não podem ser selecionadas para efeitos de submissão, sendo necessário que o transmitente selecione a(s) subcategoria(s) adequada(s) dentro dessas categorias principais.

Quadro20: Mapa de correspondência proposto entre as categorias REACH e as categorias EuPCS.

Categorias de produtos REACH		Categorias de produtos EuPCS
Código	Etiqueta de categoria	Código de categoria (e etiqueta)
PC1	Colas, vedantes	PC-ADH – Colas e vedantes*
PC2	Adsorventes	PC-TEC-1 – Adsorventes
PC3	Produtos de limpeza do ar	PC-AIR – Produtos de limpeza do ar*
PC4	Produtos anticongelantes e de descongelação	PC-TEC-2 – Produtos anticongelantes e de descongelação
PC7	Metais base ¹ e ligas	PC-TEC-25 – Ligas
PC8	Produtos biocidas	PP-BIO – Produtos biocidas*
PC9a	Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes	Por exemplo: PC-PNT – Tintas e materiais de revestimento (e produtos auxiliares relacionados)* PC-ART – Materiais para artes (incluindo produtos químicos utilizados para fins decorativos)*
PC9b	Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argilas para modelar	Incluindo, mas não exclusivamente, os seguintes: PC-ADH – Colas e vedantes* PC-ART-5 – Materiais para modelar PC-CON-3 – Gesso PC-CON-4 – Argamassas
PC9c	Tintas para pintar com os dedos	PC-ART-2 – Tintas para pintar com os dedos

²⁵ Para mais informações, ver *Guia de Orientação sobre requisitos de informação e avaliação da segurança química* Capítulo R.12: Descrição de utilizações:

https://echa.europa.eu/documents/10162/17224/information_requirements_r12_en.pdf/ea8fa5a6-6ba1-47f4-9e47-c7216e180197

Categorias de produtos REACH		Categorias de produtos EuPCS
Código	Etiqueta de categoria	Código de categoria (e etiqueta)
PC11	Explosivos	PC-PYR – Artigos de pirotecnia ²
PC12	Fertilizantes	PC-FER – Adubos e fertilizantes*
PC13	Combustíveis	PC-FUE – Combustíveis (e aditivos para combustíveis)*
PC14	Produtos de tratamento de superfícies metálicas	PC-TEC-12 – Produtos de tratamento de superfícies metálicas
PC15	Produtos de tratamento de superfícies não metálicas	Por exemplo: PC-CON-5 – Produtos químicos para construção PC-PNT – Tintas e materiais de revestimento (e produtos auxiliares relacionados)*
PC16	Fluidos para transferência de calor	PC-TEC-7 – Fluidos para transferência de calor
PC17	Fluidos hidráulicos	PC-TEC-8 – Fluidos hidráulicos, incluindo os fluidos para travões e de transmissão
PC18	Tinta de impressão e toners	PC-INK – Tintas de impressão, tóneres e materiais relacionados*
PC20	Auxiliares tecnológicos, tais como reguladores do pH, floculantes, precipitantes, agentes de neutralização	PC-TEC-17 – Auxiliares tecnológicos
PC21	Produtos químicos de laboratório	PC-TEC-19 – Reagentes e produtos químicos para laboratório
PC23	Produtos tratados com couro	Incluindo, mas não exclusivamente, os seguintes: PC-COL – Colorantes* PC-TEC-10 – Produtos para tratamento do couro (excluindo corantes e pigmentos) PC-CLN-16.5 – Produtos de impregnação para têxteis e artigos de couro acabados
PC24	Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação	PC-TEC-11 – Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação
PC25	Fluidos para o trabalho de metais	PC-TEC-13 – Fluidos para o trabalho de metais
PC26	Produtos para tratamento de papel e cartão	Incluindo, mas não exclusivamente, os seguintes: PC-TEC-14 – Produtos para tratamento de papel e cartão (excluindo corantes) PC-COL – Colorantes*
PC27	Produtos fitofarmacêuticos	PP-PRD – Produtos fitofarmacêuticos (excluindo produtos biocidas)*
PC28	Perfumes, fragrâncias	PC-TEC-6 – Fragrâncias

Categorias de produtos REACH		Categorias de produtos EuPCS
Código	Etiqueta de categoria	Código de categoria (e etiqueta)
PC29	Produtos farmacêuticos	1
PC30	Produtos químicos para fotografia	PC-TEC-15 – Produtos químicos para fotografia
PC31	Graxas/produtos de polimento e misturas de ceras	PC-CLN – Produtos de limpeza, tratamento e manutenção (excluindo produtos biocidas)*
PC32	Preparações e misturas de polímeros	PC-TEC-16 – Preparações e misturas de polímeros
PC33	Semicondutores	1
PC34	Corantes para têxteis e produtos de impregnação	Incluindo, mas não exclusivamente, os seguintes: PC-COL – Colorantes* PC-TEC-23 – Produtos para tratamento de têxteis e do couro, incluindo produtos auxiliares (excluindo corantes e pigmentos) PC-CLN-16.5 – Produtos de impregnação para têxteis e artigos de couro acabados
PC35	Produto de lavagem e de limpeza	PC-CLN – Produtos de limpeza, tratamento e manutenção (excluindo produtos biocidas)* PC-DET – Detergentes e auxiliares para lavagem da roupa e da louça (excluindo produtos biocidas)*
PC36	Amaciadores de água	Incluindo, mas não exclusivamente, os seguintes: PC-DET-2.1 – Intensificadores de detergência e removedores de manchas durante a lavagem PC-TEC – Auxiliares tecnológicos
PC37	Produtos químicos para tratamento de águas	Incluindo, mas não exclusivamente, os seguintes: PC-TEC-17 – Auxiliares tecnológicos
PC38	Produtos para soldadura e de brasagem fraca, fluxos para soldadura	PC-TEC-24 – Produtos para soldadura, brasagem fraca e fluxos para soldadura
PC39	Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal	1
PC40	Agentes de extração	PC-TEC-21 – Solventes e agentes de extração
PC41	Produtos de exploração ou produção de petróleo e gás	PC-TEC-18 – Produtos utilizados em processos de exploração mineira, petrolífera ou gasosa
PC42	Eletrólitos para baterias	PC-TEC-4 – Eletrólitos para baterias
PC0	Outras	Por exemplo: ...-OTH ³ – Outros(as)... PC-UNC – Produtos químicos – não categorizados

* Estão disponíveis subcategorias adicionais no EuPCS.

¹ Fora do âmbito de aplicação do artigo 45.º do CRE.

² As misturas classificadas apenas como explosivos (explosivos instáveis e Divisões 1.1 a 1.6)

estão fora do âmbito de aplicação do artigo 45.º. É necessário avaliar caso a caso se os artigos de pirotecnia são abrangidos por esta isenção.

³ No EuPCS, «OTH» é uma subcategoria das categorias de terceiro nível (ou quarto nível, se aplicável) (por exemplo, «PC-ADH-OTH – Outras colas e vedantes»), com exceção dos produtos biocidas. Não existem campos de texto livre disponíveis para especificações adicionais da categoria de produto.

AGÊNCIA EUROPEIA DOS PRODUTOS QUÍMICOS
TELAKKAKATU 6, P.O. BOX 400,
FI-00121 HELSÍNQUIA, FINLÂNDIA
ECHA.EUROPA.EU