

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: Calgonit Duocip

Tipo(s) de producto: TP04 - Alimentos y piensos

Número de la autorización: EU-0028957-00000

R4BP 3 Número de referencia de activo: EU-0028957-0020

Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	1
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	5
5.1. Instrucciones de uso	5
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	5
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	5
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	6
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	6
6. Información adicional	6

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

Calgonit Duocip

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	CVAS Development GmbH
	Dirección	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemania
Número de la autorización	EU-0028957-00000 1-8	

R4BP 3 Número de referencia de activo

EU-0028957-0020

Fecha de la autorización

18/07/2023

Fecha de vencimiento de la autorización

30/06/2033

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	Calvatis GmbH
Dirección del fabricante	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Alemania

1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	1322 - Ácido L-(+)-láctico
Nombre del fabricante	Purac Biochem bv
Dirección del fabricante	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holanda
Ubicación de las plantas de fabricación	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holanda

2. Composición y formulación del producto

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		Sustancia activa	79-33-4	201-196-2	16
Ácido metanosulfónico	Ácido metanosulfónico	Principio no activo	75-75-2	200-898-6	10,5
Ácido fosfórico	Ácido fosfórico	Principio no activo	7664-38-2	231-633-2	0
Ácido sulfúrico	Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9	231-639-5	4,5
Ácido isononanoico	Ácido isononanoico	Principio no activo	3302-10-1	221-975-0	2,5

2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	<p>Puede ser corrosivo para los metales.</p> <p>Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Corrosivo para las vías respiratorias.</p>
--------------------------------	--

Consejos de prudencia

No respirar aerosol.

Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar gafas.

Llevar máscara de protección.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Llamar inmediatamente a un un CENTRO DE TOXICOLÓGIA .

Llamar inmediatamente a un médico.

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión, en un recipiente con revestimiento interior resistente.

Eliminar el contenido en conformidad con la normativa local

Eliminar el recipiente en conformidad con la normativa local. (En España: Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.)

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso n.º 8.1 – Desinfección de superficies duras por pulverización automatizada en sistema cerrado de limpieza in situ (CIP)

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: sin datos Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: sin datos Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos
Ámbito de utilización	Interior Desinfección de superficies duras Método: Pulverización

Método(s) de aplicación	<p>Descripción detallada:</p> <p>Desinfección de superficies duras</p> <p>Dosificación y pulverización automatizadas en sistema cerrado de limpieza in situ</p> <p>Sistema de limpieza in situ: tuberías, depósitos de fermentación y almacenamiento</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: Producto concentrado, ácido L-(+)-láctico 16,0-17,6 %</p> <p>Dilución (%): Afirmación sobre propiedades bactericidas: Dilución del producto al 2,5 % (p/p), ácido L-(+)-láctico 0,40-0,44 % Afirmación sobre propiedades levuricidas: Dilución del producto al 2 % (p/p), ácido L-(+)-láctico 0,32-0,35 %</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: una vez al día</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Recipiente portátil de HDPE: 5-60 kg</p> <p>Bidón de HDPE: 60-200 kg</p> <p>Contenedor IBC de HDPE: 600-1000 kg</p>

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véanse las instrucciones generales de uso.

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Conectar el recipiente portátil, el bidón o el contenedor IBC que contenga el producto a la unidad dosificadora del sistema de limpieza in situ. La dosificación y la dilución se realizan automáticamente mediante la unidad dosificadora del sistema de limpieza in situ y se monitorizan mediante mediciones de conductividad.

Evitar el contacto con aluminio, metales no ferrosos y materiales galvanizados.

No se requiere una limpieza previa.

El tiempo de contacto mínimo es de 5 minutos para bacterias y 15 minutos para levaduras.

Tras la aplicación, enjuagar minuciosamente el sistema tratado con agua limpia.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Llevar gafas de protección frente a sustancias químicas de conformidad con la Norma Europea EN ISO 16321 o equivalente, ropa de protección resistente a productos químicos y al producto biocida, guantes resistentes a productos químicos y clasificados según la Norma Europea EN ISO 374 o equivalente.

El material de las gafas cerradas de seguridad, de los guantes y del mono entero de trabajo deberán ser especificados por el titular de la autorización como parte de la información del producto.

Llevar equipo de protección respiratoria al manipular el producto concentrado. La protección respiratoria deberá ser especificada por el titular de la autorización como parte de la información del producto. Evitar permanecer en áreas en las que se estén formando aerosoles.

Esto se entiende sin perjuicio de la aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y otras disposiciones legislativas de la Unión Europea en materia de salud y seguridad en el trabajo.

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Instrucciones de primeros auxilios

EN CASO DE INHALACIÓN: llevar a la persona afectada al aire libre y mantenerla en reposo en una postura que le permita respirar cómodamente.

En caso de síntomas: llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

Si no hay síntomas: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar inmediatamente la piel con abundante agua. Después, quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Continuar lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando durante 15 minutos, como mínimo. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar inmediatamente la boca. Dar algo de beber, si la persona afectada puede ingerir bebidas. NO provocar el vómito. Llamar al 112 o a una ambulancia para solicitar asistencia médica.

Medidas de emergencia de protección del medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: no permitir que el producto llegue a los sistemas de alcantarillado o a las masas de agua.

Métodos y material de contención y de limpieza: absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes de ácido, aglutinantes universales, serrín). Eliminar el material recogido de conformidad con la normativa local.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Al final de la aplicación, eliminar el producto no utilizado y el envase de conformidad con las disposiciones locales.

El producto usado puede descargarse al alcantarillado municipal según las disposiciones locales.

(En España: Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE./ No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.)

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 24 meses

Asegurar una ventilación o extracción de aire correctas.

No almacenar junto con álcalis (soluciones cáusticas).

No almacenar a temperaturas superiores a 40 °C.

Conservar lejos del calor y la luz solar directa.

Proteger de las heladas.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

6. Información adicional

No relevante