

ES

ANEXO

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO BIOCIDA

Mida San 332 VB

Tipo(s) de producto

PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

PT04: Alimentos y piensos

Número de autorización: ES/MRF(NA)-2022-02/03/04-00831 1-3

Número de referencia R4BP: ES-0028602-0003

Capítulo 1. INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

1.1. Nombre comercial del producto

Nombre(s) comercial(es)	Mida San 332 VB
-------------------------	-----------------

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Nombre	Christeyns NV
	Dirección	Afrikalaan 182 9000 Gent Bélgica
Número de autorización	ES/MRF(NA)-2022-02/03/04-00831 1-3	
<i>Número de referencia R4BP</i>	ES-0028602-0003	
Fecha de la autorización	13/07/2022	
Fecha de vencimiento de la autorización	31/01/2032	

1.3. Fabricante(s) del producto

Nombre del fabricante	Christeyns N.V.
Dirección del fabricante	Afrikalaan 9000 Gent Bélgica
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns N.V. site 1 Afrikalaan 9000 Gent Bélgica

Nombre del fabricante	Christeyns s.r.o.
Dirección del fabricante	Vitovska 453/7 742 35 Odry Chequia
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns s.r.o. site 1 Christeyns s.r.o. 742 35 Odry Chequia

Nombre del fabricante	Christeyns Food Hygiene sas
Dirección del fabricante	ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns Food Hygiene sas site 1 ZA Les Farges 24580 Rouffignac St. Cernin Francia

Nombre del fabricante	Betelgeux sl
Dirección del fabricante	Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia España
Ubicación de las plantas de fabricación	Betelgeux sl site 1 Poligono Industrial Raconc, Parcelas 2 y 3 CP 46729 Ador - Valencia España

Nombre del fabricante	Christeyns France sa
Dirección del fabricante	31 Rue de la Maladrie 44120 Vertou Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns France sa site 1 31 Rue de la Maladrie 44120 Vertou Francia

Nombre del fabricante	Christeyns Professional Hygiene srl.
Dirección del fabricante	Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Italia

Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns Professional Hygiene srl. site 1 Via Aldo Moro 30 20060 Pessano con Bornago Italia
---	---

Nombre del fabricante	Christeyns UK Ltd.
Dirección del fabricante	Rutland Street BD4 7EA Bradford Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns UK Ltd. site 1 Rutland Street BD4 7EA Bradford Reino Unido

Nombre del fabricante	Christeyns Food Hygiene Ltd.
Dirección del fabricante	2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Christeyns Food Hygiene Ltd. site 1 2 Cameron Court, Winwick Quay WA2 8RE Warrington Reino Unido

Nombre del fabricante	Clover Chemicals Ltd.
Dirección del fabricante	Clover House, Macclesfield Road, Whaley Bridge SK23 7DQ High Peak Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Clover Chemicals Ltd. site 1 Clover House, Macclesfield Road, Whaley Bridge - SK23 7DQ High Peak Reino Unido

1.4. Fabricante(s) de la(s) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	Ácido L-(+)-láctico
Nombre del fabricante	Purac Biochem BV
Dirección del fabricante	Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Países Bajos
Ubicación de las plantas de fabricación	Purac Biochem BV site 1 Arkelsedijk 46 4206 AC Gorinchem Países Bajos

Capítulo 2. COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PRODUCTO

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Ácido L-(+)-láctico		sustancia activa	79-33-4	201-196-2	100

2.2. Tipo(s) de formulación

SL Concentrado soluble

Capítulo 3. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Indicaciones de peligro	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.
Consejos de prudencia	P260: No respirar vapores. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.. P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. P305 + P351 + P338: 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. P501: Eliminar el el contenido en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente. - PARA USO POR PERSONAL PROFESIONAL -.. P501: Eliminar el el contenido en o y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. - PARA USO POR PERSONAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO -..

Capítulo 4. USO(S) AUTORIZADO(S)

4.1. Descripción de uso

Tabla 1. Uso # 8 – PT2 Desinfección de superficies – Personal profesional especializado – Interiores - Pulverización con gatillo

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. Desinfección de superficies duras o no porosas
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En áreas no médicas, en el ámbito de la industria no alimentaria (ej farmacéutica, cosmética), en almacenes, en instituciones, en centros de trabajo, edificios etc.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Pulverización La solución diluida se prepara manualmente y se transfiere a un pulverizador de gatillo de mano, previa limpieza de la superficie.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 20 ml/m ² Dilución (%): 10% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 20 ml/m ² Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación varias veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases de HDPE con capacidad de 5, 20 y 200 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo abajo.

4.1.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar previamente a fondo la superficie. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Antes de usar, diluir el producto al 10% con agua limpia.

Tiempo de contacto requerido: 15 min.
Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.1.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.1.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Usar un equipo de protección respiratoria adecuado: mascarilla/máscara completa FFP2 con filtro de gases. Durante la aplicación no se permite la presencia en la sala de personas ajenas al procedimiento, excepto si llevan guantes de protección, gafas de seguridad, prendas de protección y equipo de protección respiratoria. Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.1.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.2. Descripción de uso

Tabla 2. Uso # 9– PT4 Desinfección de superficies – Personal profesional especializado – Interiores - Pulverización con gatillo

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. En la industria alimentaria o de piensos, almacenes. Desinfección de superficies duras o no porosas
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Yeasts Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En cocinas de gran tamaño, en restaurantes, en la industria alimentaria, de bebidas o de piensos, en industria cárnica, en cocinas profesionales, etc....
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: La solución diluida se prepara manualmente y se transfiere a un pulverizador de gatillo de mano, previa limpieza de la superficie.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 20 ml / m ² Dilución (%): 10% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 20 ml/m ² Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación varias veces al día
Categoría(s) de usuarios	profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases de HDPE con capacidad de 5, 20 y 200 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.

4.2.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar previa y enérgicamente la superficie. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente.

Antes de usar, diluir el producto al 10% con agua limpia.

Tiempo de contacto requerido: 15 min.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.2.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.2.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.2.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Do not store at temperatures above 40°C
Protect from frost
Shelf-life : 2 years

4.3. Descripción de uso

Tabla 3. Uso # 10 – PT2 Desinfección de superficies – Personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional) – Uso interior - Pulverización a baja presión

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Uso en interiores. Desinfección de superficies duras o no porosas
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección por pulverización a baja presión o con formación de espuma mediante sistemas fijos o móviles. - Sistema fijo : 1a centralizado: El producto se mezcla automáticamente con agua en un almacén de productos químicos situado fuera de la sala de producción. Una manguera con boquilla pulverizadora se conecta al otro lado de la pared, dentro de la sala de producción, donde se encuentran las superficies que se desean desinfectar. 1b. descentralizado: Los envases con productos químicos se encuentran dentro de la sala de producción, y las diluciones se preparan automáticamente dentro de esa sala de producción mediante los sistemas de mezcla satélites. 2. Sistemas móviles : 2a sistema para llenar con una solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (modelo de mochila o sistema sobre ruedas). La dilución puede prepararse manualmente o transferirse desde un sistema que prepare automáticamente la solución lista para usar. 2b sistema que prepara automáticamente la solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (normalmente sobre ruedas). El sistema prepara automáticamente la dilución.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: 200 ml/m ² Dilución (%): 10% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 200 ml/m ² Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación diaria
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional

Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.</p> <p>Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.</p>
--	---

4.3.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar a fondo la superficie previamente. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Eliminar el exceso de agua.

Aplicar sobre la superficie el producto diluido al 10%, utilizando una cantidad tal que la superficie se mantenga húmeda durante el tiempo de exposición requerido (15 min.).

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.3.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.3.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Usar un equipo de protección respiratoria adecuado: mascarilla/máscara completa FFP2 con filtro de gases.

Durante la aplicación no se permite la presencia en la sala de personas ajenas al procedimiento, excepto si llevan guantes de protección, gafas de seguridad, prendas de protección y equipo de protección respiratoria.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.3.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.4. Descripción de uso

Tabla 4. Uso # 11 – PT 4 Desinfección de superficies – Personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional) – Uso interior - Pulverización a baja

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección de superficies duras o no porosas, previamente limpiadas.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En la industria alimentaria y de piensos, en almacenes.
Método(s) de aplicación	Método: Pulverización Descripción detallada: Desinfección por pulverización a baja presión o con formación de espuma mediante sistemas fijos o móviles. - Sistema fijo : 1a centralizado: El producto se mezcla automáticamente con agua en un almacén de productos químicos situado fuera de la sala de producción. Una manguera con boquilla pulverizadora se conecta al otro lado de la pared, dentro de la sala de producción, donde se encuentran las superficies que se desean desinfectar. 1b. descentralizado: Los envases con productos químicos se encuentran dentro de la sala de producción, y las diluciones se preparan automáticamente dentro de esa

	<p>sala de producción mediante los sistemas de mezcla satélites.</p> <p>2. Sistemas móviles : 2a sistema para llenar con una solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (modelo de mochila o sistema sobre ruedas). La dilución puede prepararse manualmente o transferirse desde un sistema que prepare automáticamente la solución lista para usar. 2b sistema que prepara automáticamente la solución lista para usar. El sistema de aplicación por pulverización es un sistema móvil (normalmente sobre ruedas). El sistema prepara automáticamente la dilución.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: 200 ml/m²</p> <p>Dilución (%): 10%</p> <p>Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: 200 ml/m² Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación diaria</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.</p> <p>Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.</p>

4.4.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar a fondo la superficie previamente. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Eliminar el exceso de agua.

Aplicar sobre la superficie el producto diluido al 10%, utilizando una cantidad tal que la superficie se mantenga húmeda durante el tiempo de exposición requerido (15 min.).

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.4.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.4.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Usar un equipo de protección respiratoria adecuado: mascarilla/máscara completa FFP2 con filtro de gases. Durante la aplicación no se permite la presencia en la sala de personas ajenas al procedimiento, excepto si llevan guantes de protección, gafas de seguridad, prendas de protección y equipo de protección respiratoria

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.4.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.5. Descripción de uso

Tabla 5. Uso # 12 – PT 4 Inmersión de objetos e instrumentos– Personal profesional especializado, personal profesional, personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional)

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	En la industria alimentaria o de piensos, almacenes. Desinfección de objetos e instrumentos por inmersión.

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos</p> <p>Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos</p>
Ámbito(s) de uso	uso en interiores
Método(s) de aplicación	<p>Método: Sistema abierto: tratamiento por inmersión</p> <p>Descripción detallada: Tratamiento por inmersión Los objetos e instrumentos se desinfectan por inmersión en un baño desinfectante (con un volumen de 1-20 l). Primero, los objetos se limpian para eliminar toda la suciedad visible. El baño desinfectante se prepara vertiendo el desinfectante en un baño y llenándolo con agua. A continuación, los objetos se introducen en el baño y se dejan allí durante el tiempo de contacto necesario. La desinfección también puede realizarse por llenado, es decir, llenando un baño vacío que ya contiene los objetos o instrumentos. En ambos casos, los instrumentos quedan completamente sumergidos. Una vez transcurrido el tiempo de contacto necesario, los objetos se extraen del baño y se dejan secar.</p>
Frecuencia de aplicación y dosificación	<p>Tasa de aplicación: (maximum 20L)</p> <p>Dilución (%): 10%</p> <p>Número y frecuencia de aplicación:</p> <p>Dosis de aplicación: depende del tamaño del baño (max. 20 L) Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación: hasta 5 veces al día</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.</p> <p>Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.</p>

4.5.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar, previamente, los materiales, a fondo. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Eliminar el exceso de agua

Diluir el producto al 10% en el baño de inmersión y sumergir los objetos durante 15 minutos.

Extraer los objetos y dejarlos secar

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.5.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.5.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

El producto debe utilizarse en un espacio bien ventilado.

Para una frecuencia de uso de hasta 5 veces al día y un tamaño de baño de inmersión de hasta 20 L, no se requieren medidas de mitigación de riesgo específicas.

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

4.5.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del meta SPC 3

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

4.6. Descripción de uso

Tabla 6. Uso # 13 – PT2 Limpieza in situ (CIP) – Personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional)

Tipo de producto	PT02: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección por CIP (con circulación) de superficies interiores duras o no porosas previamente limpiadas.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En áreas no médicas, en industria no alimentaria (ej. farmacéutica, cosmética), almacenes, instituciones, centros de trabajo, edificios, etc...
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: La limpieza in situ es un método de limpieza/desinfección de las superficies interiores de tuberías, recipientes, equipos de proceso, filtros y accesorios asociados, sin necesidad de desmontarlos. La mayoría de los sistemas de limpieza in situ actuales están totalmente automatizados con controladores lógicos programables, múltiples depósitos de compensación, sensores, válvulas, intercambiadores de calor, sistemas de adquisición de datos y sistemas de boquillas de pulverización especialmente diseñados. El desinfectante está disponible en un depósito de material o depósito de reserva y se dosifica automáticamente. Un ciclo de limpieza in situ típico podría consistir en varios pasos, como el prelavado, el tratamiento con desinfectante, el aclarado intermedio, el tratamiento con ácido/solución limpiadora y un paso final de aclarado y secado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: : dependiendo de las características del sistema Dilución (%): 10% Número y frecuencia de aplicación:

	<p>Dosis de aplicación: dependiendo de las características del sistema</p> <p>Dilución: 10%</p> <p>Tiempo de contacto: 15 minutos</p> <p>Temperatura ambiente</p> <p>Aplicación: diariamente</p>
Categoría(s) de usuarios	industrial ; profesional especializado ; profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L</p> <p>Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo.</p> <p>Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.</p>

4.6.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar previamente el sistema a fondo. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Limpiar los sistemas de tuberías y los equipos mediante un sistema de bomba de circulación como es habitual en un sistema de limpieza in situ.

El producto se utiliza diluido al 10% en agua limpia y se deja un tiempo de contacto de 15 min.

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.6.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.6.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

/

4.6.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.7. Descripción de uso

Tabla 7. Uso # 14 – PT4 Limpieza in situ (CIP) – Personal industrial (profesional especializado) y personal industrial (profesional)

Tipo de producto	PT04: Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del uso autorizado	Desinfección por CIP (con circulación) de superficies interiores duras o no porosas previamente limpiadas.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: otros: bacteria Nombre común: otros: Bacteria Etapa de desarrollo: adultos Nombre científico: otros: Levaduras Nombre común: otros: Levaduras Etapa de desarrollo: adultos
Ámbito(s) de uso	uso en interiores Uso en interiores.- En la industria alimentaria o de piensos.
Método(s) de aplicación	Método: Sistema cerrado Descripción detallada: La limpieza in situ es un método de limpieza/desinfección de las superficies interiores de tuberías, recipientes, equipos de proceso, filtros y accesorios asociados, sin necesidad de desmontarlos. La mayoría de los sistemas de limpieza in situ actuales están totalmente automatizados con controladores lógicos programables, múltiples depósitos de compensación, sensores, válvulas, intercambiadores de calor,

	sistemas de adquisición de datos y sistemas de boquillas de pulverización especialmente diseñados. El desinfectante está disponible en un depósito de material o depósito de reserva y se dosifica automáticamente. Un ciclo de limpieza in situ típico podría consistir en varios pasos, como el prelavado, el tratamiento con desinfectante, el aclarado intermedio, el tratamiento con ácido/solución limpiadora y un paso final de aclarado y secado.
Frecuencia de aplicación y dosificación	Tasa de aplicación: Dependiendo de las características del sistema Dilución (%): 10% Número y frecuencia de aplicación: Dosis de aplicación: dependiendo de las características del sistema Dilución: 10% Tiempo de contacto: 15 minutos Temperatura ambiente Aplicación: diariamente
Categoría(s) de usuarios	industrial
Tamaños de los envases y material del envasado	Envases (de HDPE) de 5, 20 y 220 L Contenedor IBC de 1000 L con tapon de rosca arriba y grifo, abajo. Para usuarios profesionales el tamaño máximo que se puede autorizar es de 5L, excepto en el ámbito industrial, donde no existen restricciones de tamaño de envase para usuarios profesionales.

4.7.1. Instrucciones de uso para el uso específico

Limpiar previamente el sistema a fondo. Aclarar con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente. Limpiar los sistemas de tuberías y los equipos mediante un sistema de bomba de circulación como es habitual en un sistema de limpieza in situ.

El producto se utiliza diluido al 10% en agua limpia y se deja un tiempo de contacto de 15 min.

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.7.2. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

4.7.3. Medidas de mitigación de riesgos para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

4.7.4. 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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

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

Véase Instrucciones generales de uso del Meta SPC 3

Capítulo 5. INSTRUCCIONES GENERALES DE USO¹

5.1. Instrucciones de uso

Si es necesario, los productos deben diluirse en agua potable antes de su uso

El grado de dilución y el tiempo de contacto dependen del uso considerado.

Aclarado final (con agua potable): consulte la descripción del método de aplicación relativo a cada uso.

Procedimientos de desinfección mediante inmersión rápida (superficies duras o no porosas) :

No está prevista la reutilización del baño. Utilice el baño solo una vez.

Procedimientos de desinfección pulverización/formación de espuma: las superficies que vayan a desinfectarse deben estar lo bastante mojadas para mantenerse húmedas durante el tiempo de contacto necesario para una desinfección óptima. A continuación, el usuario no debe olvidarse de mojar las superficies por completo con la solución desinfectante.

Abrir envases. El contenido de los envases pequeños se transfiere manualmente a depósitos o recipientes de dilución, mientras que el contenido de los envases grandes se bombea para trasvasarlo a depósitos.

Para todos los usos, no se requiere ningún periodo de espera después de la aplicación del producto biocida o entre dos aplicaciones del biocida, ni tampoco para el acceso de personas o animales a la zona donde se ha utilizado el biocida.

Los equipos se pueden limpiar con agua.

No se deben tomar precauciones para evitar el desarrollo de resistencias.

5.2. Medidas de mitigación de riesgos

Evítese el contacto con los ojos

Evitar la exposición innecesaria.

Utilizar guantes de PVC resistentes a productos químicos (EN 374 u otra norma equivalente).

Usar gafas de protección frente a sustancias químicas o pantalla facial (EN 166).

Llevar ropa de protección adecuada.

Asegurar una ventilación adecuada.

No comer, beber ni fumar durante el uso.

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

EN CASO DE INHALACIÓN : Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS : Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico:

Los ojos también deben enjuagarse repetidamente en el camino al médico si los ojos están expuestos a químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos como ácido acético, ácido fórmico o ácido propiónico.

¹Las instrucciones de uso, las medidas de mitigación de riesgos y otras instrucciones de uso con arreglo a la presente sección son válidas para cualquier uso autorizado.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y
CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

Medio ambiente:

En la medida de lo posible, detenga el derrame sin riesgos.
No contaminar las aguas subterráneas y superficiales.
Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y de su envase

Personal profesional especializado e industrial:

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos 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.

Personal Profesional:

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

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: 2 años.

No conservar a más de 40°C.

Proteger de las heladas.

Capítulo 6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección individual (EPI) si es necesario.

Se considera personal profesional especializado a operadores de control de plagas que han recibido formación específica de acuerdo a la legislación nacional actual.