

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: SOPURCLEAN BN PS

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

TP04 - Alimentos y piensos

Número de la autorización: EU-0021157-0000

R4BP 3 Número de referencia de activo: EU-0021157-0005

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)	2
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	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	4
5. Instrucciones generales de uso	8
5.1. Instrucciones de uso	8
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	8
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	8
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	9
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	9
6. Información adicional	9

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

SOPURCLEAN BN PS

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización

Razón social	SOPURA
Dirección	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Bélgica
Número de la autorización	EU-0021157-0000 1-1

R4BP 3 Número de referencia de activo

EU-0021157-0005

Fecha de la autorización

18/05/2020

Fecha de vencimiento de la autorización

30/04/2030

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante

SOPURA N.V.

Dirección del fabricante

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Bélgica

Ubicación de las plantas de fabricación

PIB de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Bélgica
--

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Bélgica

Nombre del fabricante	SOPURA QUIMICA
Dirección del fabricante	Poligono "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9 25300 TÁRREGA España
Ubicación de las plantas de fabricación	Poligono "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9 25300 TÁRREGA España

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

Sustancia activa	1336 - Ácido octanoico
Nombre del fabricante	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
Dirección del fabricante	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malasia
Ubicación de las plantas de fabricación	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malasia

Sustancia activa	1287 - Ácido decanoico
Nombre del fabricante	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
Dirección del fabricante	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malasia
Ubicación de las plantas de fabricación	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang 42500 Selangor Malasia

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 octanoico		Sustancia activa	124-07-2	204-677-5	1,8
Ácido decanoico		Sustancia activa	334-48-5	206-376-4	1,2

Ácido sulfúrico	7664-93-9	231-639-5	0
Ácido propiónico	79-09-4	201-176-3	0
Ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2	30
Ácido nítrico	7697-37-2	231-714-2	0
Ácido metanosulfónico	75-75-2	200-898-6	0
Ácido glicólico	79-14-1	201-180-5	0
Ácido láctico	79-33-4	201-196-2	0
Ácido cítrico	77-92-9	201-069-1	2,5

2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

No respirar vapores.

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 CENTRO DE TOXICOLÓGIA.

Llamar inmediatamente a un médico.

Llevar gafas.

Llevar máscara de protección.

Llevar prendas.

Llevar guantes.

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 LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con ducharse.

Conservar únicamente en el embalaje original.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Eliminar el contenido en 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 - Limpieza in situ (CIP) con circulación

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: -- Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: -- Nombre científico: -- Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: --
Ámbito de utilización	Interior En áreas con presencia de alimentos para consumo humano y animal.
Método(s) de aplicación	Sistema cerrado - <u>Para la desinfección de tuberías, depósitos y otros componentes del sistema cerrado:</u> - Producto biocida con sistema (semi)automático de dosificación en el recipiente CIP (por volumen o mediciones de conductividad) - Circulación en un sistema cerrado CIP
Dosis y frecuencia de aplicación	-- Para actuar sobre bacterias y levaduras: Proporción de dilución: 1,5 % v/v. En caso de brotes de <i>Pediococcus damnosus</i> , la concentración de producto debe ser del 2 % v/v. Tiempo de contacto: 15 minutos como mínimo a +4 °C o más, hasta los +20-25 °C. - -
Categoría(s) de usuarios	Industrial Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	<ul style="list-style-type: none">• Bidón de polietileno de alta densidad (PE-HD), volumen: 10 a 12,5 kg*.• Bidón (PE-HD), volumen: 20 a 25 kg*.

- Tambores (PE-HD) de 200 a 250 kg*.
- Contenedores (PE-HD) de 600 a 750 kg*.

- Contenedores intermedios para productos a granel (IBC, PE-HD) con capacidad para entre 1100 y 1250 kg*

- Suministro a granel.

*En función del peso específico del producto biocida.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

En caso de reutilización de la solución desinfectante para procedimientos CIP, antes de proceder a su uso debe medirse la concentración de la sustancia activa y corregirse para que alcance la proporción correcta.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Durante las fases de mezcla, carga y aplicación:

- Transferir en sistemas cerrados y aplicar medidas de gestión del riesgo (MGR) para entornos industriales, a excepción del riesgo de exposición de la piel y los ojos (los contenedores que contienen el producto se conectan al CIP mediante conductos instalados; conexiones provistas de acople en seco).

- El equipo tratado (recipientes) y el equipo de dosificación deben aclararse con agua potable después de su 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.

--

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Inmersión/empapamiento

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: -- Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: -- Nombre científico: -- Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: --
Ámbito de utilización	Interior En áreas con presencia de alimentos para consumo humano y animal
Método(s) de aplicación	Sistema abierto: inmersión - Para la desinfección de pequeños componentes duros y no porosos (p. ej., piezas de repuesto, herramientas, válvulas, mangueras) empleados en el proceso de fabricación de alimentos: - El producto concentrado se bombea al interior del baño y se añade agua del grifo hasta alcanzar la concentración adecuada. - Inmersión.
Dosis y frecuencia de aplicación	-- Para actuar sobre bacterias y levaduras: Proporción de dilución: 1,5 % v/v En caso de brotes de <i>Pediococcus damnosus</i> , la concentración de producto debe ser del 2 % v/v. Tiempo de contacto: 15 minutos como mínimo a +4 °C o más, hasta los 20-25 °C. - -
Categoría(s) de usuarios	Industrial Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	<ul style="list-style-type: none">• Bidón (PE-HD), volumen: 10 a 12,5 kg*.• Bidón (PE-HD), volumen: 20 a 25 kg*.• Tambores (PE-HD) de 200 a 250 kg*.• Contenedores (PE-HD) de 600 a 750 kg*.• IBC (contenedor interno para productos a granel, PE-HD) de 1100 a 1250 kg*

- Suministro a granel.

*En función del peso específico del producto biocida.

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

La solución de inmersión debe renovarse cuando se aprecie visualmente que está contaminada y, en cualquier caso, con una frecuencia no inferior a una vez al día.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Durante la fase posterior a la aplicación:

Aclarar el equipo con agua potable.

4.2.3 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.

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

Véanse las instrucciones generales de uso.

4.2.5 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

Para actuar sobre bacterias y levaduras

- Aclarado y lavado previos a la desinfección:
Operación no obligatoria (aunque siempre se recomienda un aclarado previo y los usuarios suelen llevarlo a cabo). En las operaciones de desinfección en mataderos es obligatorio realizar una limpieza con una solución alcalina en frío antes de proceder a la desinfección.
- Ciclo de desinfección:
 - Dilución del producto concentrado en agua del grifo antes de su uso: 1,5 %
En caso de brotes de *Pedococcus damnosus*, la concentración de producto debe ser del 2 %.
 - Tiempo de contacto: 15 minutos como mínimo a +4 °C o más, hasta los +20-25 °C.
- Aclarado final con agua potable.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Utilizar en lugares bien ventilados.

Durante las fases de mezcla, carga y aplicación: utilizar mono de protección. Use guantes de protección resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto (el material del que estén hechos los guantes lo especificará el titular de la autorización en la información del producto). Utilizar dispositivos de protección ocular durante la manipulación del producto. Llevar máscara de protección.

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

Información específica sobre efectos adversos probables, directos o indirectos:

- Quemaduras químicas graves y/o corrosión de los ojos, mucosas, vías respiratorias y aparato digestivo, con riesgo de perforación y dolor intenso. La ausencia de quemaduras orales perceptibles visualmente no excluye la posibilidad de quemaduras en el esófago.
- La aspiración y/o ingestión pueden provocar una neumonía de origen químico y acidosis metabólica.

Instrucciones de primeros auxilios:

- Alejar a la persona afectada de la fuente de exposición y retirar cualquier prenda contaminada/salpicada.
- En caso de inhalación: Trasladar al aire libre. Procurar que la persona afectada descanse. No se espera que sean necesarias medidas de primeros auxilios.
- En caso de exposición de los ojos: Acudir inmediatamente al médico. Comprobar SIEMPRE si hay lentes de contacto y quitarlas. Aclarar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y mantener los párpados abiertos. Tener siempre cerca una botella de agua.
- En caso de contacto con la piel: Es preciso acudir al médico. Eliminar las prendas y el calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua. NO frotar.
- En caso de contacto con la boca o ingestión: NO provocar el vómito. Si la persona afectada está consciente, puede tragar saliva sin toser y ha transcurrido menos de una hora desde la ingestión, lavar la boca con abundante agua. Trasladar a un hospital.
- No administrar NUNCA líquidos/sólidos oralmente a una persona que se encuentre inconsciente o tenga alguna discapacidad; colocar a la víctima sobre su costado izquierdo con la cabeza baja y las rodillas flexionadas.
- Mantener a la persona afectada calmada y en reposo, conservar su temperatura corporal y controlar la respiración. Si es necesario, comprobar el pulso y proceder a la respiración artificial.
- Si los síntomas persisten o empeoran llevar a la víctima a un centro médico y facilitar el envase o la etiqueta si es posible.
- ¡NO DEJAR NUNCA DESATENDIDA A LA PERSONA AFECTADA!

Recomendaciones para el personal médico y sanitario:

- En caso de ingestión, valorar la necesidad de realizar una endoscopia.
- No se recomienda utilizar jarabe de ipecacuana, un neutralizador o carbón activo.
- Tratamiento sintomático y de apoyo.
- AL SOLICITAR ASISTENCIA MÉDICA, TENER CERCA EL ENVASE O LA ETIQUETA Y LLAMAR AL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA MÁS CERCANO

Medidas de emergencia de protección del medio ambiente:

- Evitar que el vertido acceda a las alcantarillas y a las aguas públicas.
- Limpiar el vertido lo antes posible, empleando para ello un material absorbente (p. ej., tierra, arena). Utilizar recipientes adecuados para su eliminación.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Mantener en el envase original herméticamente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.

Mantener el producto al abrigo de la luz directa del sol y de fuentes de calor y de ignición.

El producto debe almacenarse a temperaturas inferiores a +30 °C.

No verter el producto no utilizado en el suelo, en cursos de agua, tuberías (p. ej., fregadero, lavabo) ni por el desagüe.

Eliminar el producto no utilizado, el envase y los demás residuos conforme a la normativa local. (En España: -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/JE.

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

Condiciones de almacenaje:

- Almacenar en un lugar limpio en el que pueda recuperarse el material en caso de fugas o efusión.
 - Evitar que alcance su punto de congelación. Utilizar un sistema local de ventilación por extracción o ventilación general para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Mantener el contenedor cerrado cuando no esté en uso.
 - Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
- Material de envasado: Utilizar materiales aprobados para líquidos corrosivos.

Vida útil : 12 meses, en el envase original.

6. Información adicional

Cualquier producto en meta RCP1 debe contener una cantidad suficiente de ácidos para obtener un pH ≤ 2 diluido al 1,5 %.

