

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) se creó de conformidad con los requisitos de:
 Reglamento (EC) No. 1907/2006 (en particular, con la modificación por el Reglamento de la Comisión (EU) 2020/878 con respecto a SDS) y el Reglamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Fecha de publicación: 20-oct.-2020
 n:

Fecha de revisión 13-mar.-2023

Número de Revisión 1.02

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Identificación del producto

C-91709674-001_PGP_CLPR7_EUR

Nombre del Producto

Mr PROPER PROFESSIONAL DESINFECTANTE LIMPIADOR MULTIUSOS

Forma del producto

(24-20-12298)

Sustancia/mezcla pura

Mezcla

Mezcla

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado

Restringido a usos profesionales

Usos desaconsejados

No hay información disponible

Principal grupo de usuarios

SU 22 - Usos profesionales

Categoría del producto

Limpador biocida multiuso

Categoría de uso

PC35 - Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
 PC8 - Productos biocidas (por ejemplo desinfectantes o de control de plagas)

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid) 91.722.22.12 info.sp@pgprof.com

Fabricante

P&G Gattatico Plant
 Via dell'Industria 31, 42043 Gattatico, Italy
 Tel: +39-0522-471-1
 Fax: +39-0522-471-201

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico customerservice@pgprof.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Corrosión o irritación cutáneas

Categoría 2 - (H315)

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Categoría 1 - (H318)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

Información del alterador del sistema endocrino

No contiene sustancias dentro o por encima del valor regulado para la declaración de > 0,1 % que entran en la definición de disruptores endocrinos confirmados en ningún reglamento de la UE.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Poly(oxy-1,2-ethane diyl), alpha-decyl-omega-hydroxy-	26183-52-8	1 - 5	No hay datos disponibles	500-046-6	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	7173-51-5	1 - 5	01-21199459 87-15	230-525-2	Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Corr. 1B (H314)	-	10	-
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	308062-28-4	0 - 1	01-21194900 61-47	931-292-6	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1	-	1	-

					(H318) Skin Irrit. 2 (H315)			
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59).

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Se necesita atención médica inmediata. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. (Llamar a un médico si se producen síntomas).
Contacto con los ojos	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Consultar a un médico si se producen síntomas. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Suspender el uso del producto.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Tos y/o estertores. Enrojecimiento. Hinchazón de tejidos. Picazón. Estornudos. Visión borrosa. Sequedad. Dolor. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Secreción excesiva.
-----------------	--

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Producto químico seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO2).
Medios de extinción no apropiados	No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el Ninguno en particular.
producto químico

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.
---	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada.
----------------------------------	---

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre.
Métodos de limpieza Utilizar un material no combustible tal como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en un contenedor para su posterior eliminación. Pequeñas cantidades de vertido líquido:.. Vertidos importantes:.. contener la sustancia liberada y bombearla en recipientes adecuados. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
Consideraciones generales sobre higiene Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Mantener perfectamente cerrado en un lugar fresco y seco.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) A largo plazo.

Nombre químico	Trabajadores - efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	8.6 mg/kg bw/d	18.2 mg/m ³	-	-
Ethanol, 2-amino-	3 mg/kg bw/day	1 mg/m ³	-	0.51 mg/m ³
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	15.4 mg/kg bw/day	8.68 mg/m ³	0.27 % in mixture (weight basis)	-

Nombre químico	Consumidor - oral, a largo plazo - local	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - local y sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - local y sistémica
Ethanol, 2-amino-	-	0.28 mg/m ³	-
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	-	-	0.27 % in mixture (weight basis)

Nombre químico	Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Ethanol, 2-amino-	1.5 mg/kg bw	0.18 mg/m ³	1.5 mg/kg bw/day
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	0.44 mg/kg bw	1.53 mg/m ³	5.5 mg/kg bw/day

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

Nombre químico	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	0.001 mg/L	0 mg/L	0 mg/L
Ethanol, 2-amino-	0.07 mg/L	0.007 mg/L	0.028 mg/L
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	0.034 mg/L	0.003 mg/L	0.034 mg/L

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Aire	Oral
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	61.86 mg/kg dwt	6.186 mg/kg dwt	0.14 mg/L	1.4 mg/kg dwt	-	-
Ethanol, 2-amino-	0.357 mg/kg dwt	0.036 mg/kg dwt	100 mg/L	1.29 mg/kg dwt	-	-
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	11.8 mg/kg dwt	1.18 mg/kg dwt	24 mg/L	2.34 mg/kg dwt	-	-

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de las manos Úsese guantes adecuados.

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Consideraciones generales sobre higiene Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Controles de exposición medioambiental Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido
Color	coloreado
Olor	Agradable (perfume)
Umbral olfativo	No es aplicable

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 90 °C	
Inflamabilidad		No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto
Límite de inflamabilidad con el aire		No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	No hay riesgo hasta la ebullición	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
pH	11 - 11.2	
Viscosidad dinámica	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Solubilidad en el agua	Soluble en agua	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Solubilidad(es)	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Coeficiente de partición	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Presión de vapor	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Densidad relativa	Sin datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Características de las partículas		No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.
No hay información disponible

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar daños irreversibles en los ojos.
Contacto con la piel	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en los componentes).
Ingestión	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Enrojecimiento. Ardor. Puede provocar ceguera. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-decyl-omega-hydroxy-	>300-2000 mg/kg	5001 mg/kg (RABBIT)	-
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride	264 mg/kg (RAT)	3342 mg/kg (Rabbit)	-

(1:1)			
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	1064 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-

Nombre químico	Carcinogenicidad	Especies	Daño ocular	Especies	Toxicidad para el desarrollo	Especies	Mutagenicidad	Especies
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-decyl-omega-hydroxy-	-	-	Y	-	-	-	-	-
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	-	-	Y	-	-	-	-	-
Ethanol, 2-amino-	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Nombre químico	Toxicidad para la reproducción	Especies	Corrosión o irritación cutáneas	Especies	Sensibilización	Especies
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Ethanol, 2-amino-	-	-	OECD 404	-	-	-
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Nombre químico	Sensibilización cutánea	Especies	STOT - exposición única	STOT RE 1 órgano(s) diana	Especies	STOT - exposición repetida	STOT RE 2 órgano(s) diana	Especies	Peligro por aspiración
Ethanol, 2-amino-	-	-	(Y)	central nervous system	-	-	respiratory system	-	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas Irrita la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea No es aplicable.

Mutagenicidad en células germinales Ninguno conocido.

Carcinogenidad Ninguno conocido.

Toxicidad para la reproducción Ninguno conocido.

STOT - exposición única Ninguno conocido.

STOT - exposición repetida Ninguno conocido.

Peligro por aspiración No es aplicable.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No contiene sustancias dentro o por encima del valor regulado para la declaración de > 0,1 % que entran en la definición de disruptores endocrinos confirmados en ningún reglamento de la UE.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No se considera nocivo para los organismos acuáticos. No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas.

Toxicidad aguda

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-decyl-omega-hydroxy-	50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); 72 h)	50 mg/L (LC50; OECD 203; Cyprinus carpio (Carp); 96 h)	140 mg/L (activated sludge; Respiration inhibition)	50 mg/L (EC50; OECD 202; Daphnia magna (Water flea); 48 h)
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-chloride (1:1)	0.062 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	5.96 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	0.029 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	0.266 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	188.7 mg/L (Pseudomonas putida; 16 h)	3.1 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)

Toxicidad crónica

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos	Toxicidad para otros organismos
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-chloride (1:1)	0.013 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.021 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(4 mg/L (OECD 209; 3 h))	125 mg/kg soil dw (OECD 222 and BBA guideline, 1994; Eisenia fetida; based on active ingredient; 55

					d)
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	0.068 mg/L (periphyton community; 28 d)	0.42 mg/L (EPA OPPTS 850.1500; Pimephales promelas; 302 d)	0.7 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h))	-

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

Nombre químico	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)	Degradoación abiótica, hidrólisis	Degradoación abiótica, fotólisis	Biodegradabilidad
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-decyl-omega-hydroxy-	60 % (; OECD 301B; aerobic; 28 d)	-	-	-
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	71 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 10-day window criteria fulfilled; 28 d)	-	-	t1/2: 100 d (Guideline not indicated; method: Technical Assistance Document 3.12 of the Environmental Assessment Handbook, FDA; aerobic; in loam soil)
Ethanol, 2-amino-	90 % (; DOC; OECD 301 A; 21 d))	-	0.44	> 70 % (OECD 301 F; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; no information provided regarding 10 d window criteria)
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	90 % (EU Method C.4-C; CO2 evolution; 28 d)	-	-	90% CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d)

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	2.58

Nombre químico	Coeficiente de reparto octanol / agua	Factor de bioconcentración (FBC)
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	2.58 (EU Method A.8)	-
Ethanol, 2-amino-	-2.3 (OECD 107)	9.2 L/kg
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	2.7	-

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

Nombre químico	log Koc
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-decyl-omega-hydroxy-	2000 - 5000
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	40339 - 280547 (OECD 106)
Ethanol, 2-amino-	221 - 491
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	1525 (1525 (OECD 106))

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

No hay información disponible.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-decyl-omega-hydroxy-	La sustancia no es PBT / mPmB
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	La sustancia no es PBT / mPmB
Amine oxides, C12-14-alkyldimethyl	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No contiene sustancias dentro o por encima del valor regulado para la declaración de > 0,1 % que entran en la definición de disruptores endocrinos confirmados en ningún reglamento de la UE.

12.7. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Los códigos de residuos / las denominaciones de residuos siguientes son con arreglo al CER. Los residuos se deben entregar a una empresa de tratamiento de residuos aprobada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No arrojar los residuos del producto en el sistema de alcantarillado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Los envases vacíos y sin limpiar necesitan las mismas consideraciones de eliminación que los envases llenos. Para la manipulación de residuos, consulte las medidas descritas en la sección 8. Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas
15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado
14.4 Grupo de embalaje No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

ADN

14.1 Número ONU o número de identificación	No es pertinente
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No hay información disponible
14.4 Grupo de embalaje	No es pertinente
14.5 Contaminante marino	No regulado

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas nacionales

Francia

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK)
ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

Países Bajos

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII) Reglamento (CE) Nº 648/2004 (Reglamento relativo a detergentes) Clasificación y procedimiento utilizado para elaborar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP] Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006) Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride	75	-

(1:1)		
-------	--	--

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Requisitos de notificación de exportaciones

Este producto contiene sustancias reguladas bajo el Reglamento (CE) 649/2012 del Parlamento Europeo y el Consejo sobre la importación y exportación de sustancias químicas peligrosas

Nombre químico	Restricciones europeas a la importación/exportación según el Reglamento nº (CE) 649/2012 Número del anexo
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	I.1

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

No es aplicable

Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)

Nombre químico	Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB)
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, chloride (1:1)	Tipo de producto 3: Higiene veterinaria Tipo de producto 8: Protectores para maderas Tipo de producto 1: Higiene humana Tipo de producto 2: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales Tipo de producto 6: Conservantes para los productos durante su almacenamiento Tipo de producto 10: Conservantes de materiales de construcción Tipo de producto 11: Protectores para líquidos utilizados en sistemas de refrigeración y en procesos industriales Tipo de producto 12: Productos antimoho

Recomendaciones del CESIO

El/los surfactante(s) que contiene este preparado cumple(n) los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº. 648/2004 sobre detergentes. Hay datos que respaldan esta afirmación a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros, que se les facilitarán cuando así lo soliciten directamente o lo solicite un fabricante de detergente.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla con arreglo al reglamento REACH.

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H301 - Tóxico en caso de ingestión

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	Sk*	Designación de la piel

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo

Fecha de publicación: 20-oct.-2020

Fecha de revisión 13-mar.-2023

Información adicional Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad