

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 16.03.2017
4.3	28.06.2017	802838-00006	Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Código del producto : 089090090

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

Uso de la sustancia/mezcla : Productos cosméticos

Restricciones recomendadas del uso : Se trata de un producto cosmético o para el cuidado personal que es seguro para los consumidores y para otros usuarios en condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Los cosméticos y los productos de consumo, específicamente definidos por las regulaciones de todo el mundo, están exentos del requisito de un SDS para el consumidor. Ya que este material no se considera peligroso, este SDS contiene información valiosa importante para la manipulación segura y el uso adecuado del producto en las condiciones laborales de la industria así como en exposiciones imprevistas e inusuales como por ejemplo derrames grandes. Este SDS debe conservarse y estar a disposición de los empleados y del resto de usuarios del producto. Para obtener asesoramiento acerca de un uso específico, consulte la información proporcionada en el embalaje o en la hoja de instrucciones.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Würth España S.A.
Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23
08184 Palau-solità i Plegamans, Barcelona

Teléfono : +34 (0)93 862 95 00

Telefax : +34 (0)93 864 62 03

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Teléfono de emergencia

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento +34 (0)91 562 04 20. Teléfono de urgencias de la sociedad +49 (0)6132 84463

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión 4.3	Fecha de revisión: 28.06.2017	Número SDS: 802838-00006	Fecha de la última expedición: 16.03.2017 Fecha de la primera expedición: 03.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad acuática crónica, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:
P305 + P351 + P338 + P310 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 TOXICOLOGÍA/médico.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
D-Glucopiranososa, glucósidos C8-10 oligoméricos
(R)-p-menta-1,8-dieno

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 16.03.2017
4.3	28.06.2017	802838-00006	Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
D-Glucopiranososa, glucósidos C8-10 oligoméricos	68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5$
Glucopiranososa, glucósidos C10-16 oligoméricos	110615-47-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,025 - < 0,1$

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición.
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión 4.3	Fecha de revisión: 28.06.2017	Número SDS: 802838-00006	Fecha de la última expedición: 16.03.2017 Fecha de la primera expedición: 03.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

piel : agua en abundancia.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Consultar un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Consultar inmediatamente un médico.

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Enjuague la boca completamente con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca lesiones oculares graves.

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

Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circuns-

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión 4.3	Fecha de revisión: 28.06.2017	Número SDS: 802838-00006	Fecha de la última expedición: 16.03.2017 Fecha de la primera expedición: 03.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

tinción	tancias del local y a sus alrededores. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad. Evacuar la zona.
---------	---

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.
Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
4.3	28.06.2017	802838-00006	16.03.2017
			Fecha de la primera expedición:
			03.07.2012

DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

- Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
No lo trague.
No hay que ponerlo en los ojos.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
- Medidas de higiene : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Manténgase perfectamente cerrado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes
- Temperatura de almacenaje recomendada : > 0 °C

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	420 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	595000 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	124 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la	A largo plazo - efec-	357000 mg/kg

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión
4.3

Fecha de revisión:
28.06.2017

Número SDS:
802838-00006

Fecha de la última expedición: 16.03.2017
Fecha de la primera expedición:
03.07.2012

		piel	tos sistémicos	pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	35,7 mg/kg pc/día
Glucopiranos, glucósidos C10-16 oligoméricos	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	420 mg/m³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	595000 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	124 mg/m³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	357000 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	35,7 mg/kg pc/día
(R)-p-menta-1,8-dieno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	33,3 mg/m³
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	0,222 mg/cm²
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	8,33 mg/m³
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	0,111 mg/cm²
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	4,76 mg/kg pc/día
laurato de sorbitano	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	49,4 mg/m³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	7 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	12,2 mg/m³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	3,5 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	3,5 mg/kg pc/día
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	4,1 mg/m³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	12,3 mg/m³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	4,2 mg/m³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	4,2 mg/m³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	2,3 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	7 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,013 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	0,013 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,2 mg/m³

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión 4.3 Fecha de revisión: 28.06.2017 Número SDS: 802838-00006 Fecha de la última expedición: 16.03.2017
Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	3,7 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1,3 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	1,3 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	1,4 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	4,2 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos locales	0,008 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	0,008 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,35 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	1,1 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
D-Glucopiranososa, glucósidos C8-10 oligoméricos	Agua dulce	0,176 mg/l
	Agua de mar	0,0176 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,27 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,516 mg/kg
	Planta de tratamiento de aguas residuales	560 mg/l
	Sedimento marino	0,152 mg/kg
	Suelo	0,654 mg/kg
	Oral (Envenenamiento secundario)	111,11 alimento en mg/kg
Glucopiranososa, glucósidos C10-16 oligoméricos	Agua dulce	0,176 mg/l
	Agua de mar	0,018 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,0295 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	5000 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,516 mg/kg
	Sedimento marino	0,065 mg/kg
	Suelo	0,654 mg/kg
	Oral (Envenenamiento secundario)	111,11 alimento en mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dieno	Agua dulce	0,0054 mg/l
	Agua de mar	0,00054 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1,8 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,32 mg/kg
	Sedimento marino	0,13 mg/kg
	Suelo	0,262 mg/kg
	Oral (Envenenamiento secundario)	3,33 alimento en mg/kg
laurato de sorbitano	Agua dulce	0,2 mg/l
	Agua de mar	0,02 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,141 mg/kg de

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 16.03.2017
4.3	28.06.2017	802838-00006	Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

		peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	1,141 mg/kg de peso seco (p.s.)
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	Agua dulce	0,01 mg/l
	Agua de mar	0,0008 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,0025 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,43 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,041 mg/kg
	Sedimento marino	0,00328 mg/kg
	Suelo	0,5 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos : Use los siguientes equipos de protección personal:
Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
Si pueden producirse salpicaduras, vestir:
Pantalla facial

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a los químicos

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. El tiempo de ruptura no está determinado para el producto. Cámbiese los guantes a menudo! Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de la piel y del cuerpo : Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

Filtro tipo : Tipo de vapor orgánico (A)

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 16.03.2017
4.3	28.06.2017	802838-00006	Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Líquido absorbido por material de soporte inerte
Color	: incoloro
Olor	: frutoso
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 7 - 7,5 concentrado
Punto de fusión/ punto de congelación	: aprox. 0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: > 100 °C
Punto de inflamación	: No aplicable Otra información: No quemará
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: > 1 (Aire = 1.0)
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0,97 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: parcialmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	: emulsionable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión 4.3	Fecha de revisión: 28.06.2017	Número SDS: 802838-00006	Fecha de la última expedición: 16.03.2017 Fecha de la primera expedición: 03.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	< 20,5 mm ² /s (40 °C)
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

9.2 Otros datos

Tamaño de partícula	:	No aplicable
Autoencendido	:	no inflamable por sí mismo

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	:	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
-----------------------	---	---

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna conocida.
--------------------------------	---	-------------------

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	:	Oxidantes
-----------------------------	---	-----------

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición	:	Inhalación Contacto con la piel Ingestión Contacto con los ojos
---	---	--

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 16.03.2017
4.3	28.06.2017	802838-00006	Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 423 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glucopiranos, glucósidos C10-16 oligoméricos:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 193 - 211 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 0,588 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

CL50 (Rata): > 0,12 - < 1,14 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1.600 mg/kg
Método: Juicio de expertos
Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión
4.3

Fecha de revisión:
28.06.2017

Número SDS:
802838-00006

Fecha de la última expedición: 16.03.2017

Fecha de la primera expedición:
03.07.2012

Componentes:

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: No irrita la piel

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Especies: Conejo

Resultado: Irritación de la piel

Glucopiranos, glucósidos C10-16 oligoméricos:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Irritación de la piel

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Especies: Conejo

Resultado: Irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Glucopiranos, glucósidos C10-16 oligoméricos:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDSVersión
4.3Fecha de revisión:
28.06.2017Número SDS:
802838-00006

Fecha de la última expedición: 16.03.2017

Fecha de la primera expedición:
03.07.2012**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.6.

Resultado: negativo

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Ratón

Resultado: positivo

Valoración: Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

Glucopiranos, glucósidos C10-16 oligoméricos:

Tipo de Prueba: Buehler Test

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: negativo

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 16.03.2017
4.3	28.06.2017	802838-00006	Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células somáticas de roedores transgénicos
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Glucopiranos, glucósidos C10-16 oligoméricos:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**(R)-p-menta-1,8-dieno:**

Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 103 semanas
Resultado: negativo

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 16.03.2017
4.3	28.06.2017	802838-00006	Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

Tiempo de exposición: 104 w
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Prueba de selección de la toxicidad para el desarrollo/reproducción
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 421 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glucopiranos, glucósidos C10-16 oligoméricos:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Prueba de selección de la toxicidad para el desarrollo/reproducción
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 421 del OECD
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: negativo

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad en la reproducción de una generación
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión 4.3	Fecha de revisión: 28.06.2017	Número SDS: 802838-00006	Fecha de la última expedición: 16.03.2017 Fecha de la primera expedición: 03.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

Especies: Rata

NOAEL: 100 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 90 Días

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.26.

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Especies: Rata

NOAEL: 600 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 13 Semana

Glucopiranos, glucósidos C10-16 oligoméricos:

Especies: Rata

NOAEL: 1.000 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 90 Días

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.26.

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Especies: Rata

NOAEL: < 20 mg/kg

LOAEL: 20 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 13 Semana

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

(R)-p-menta-1,8-dieno:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser hu-

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
4.3	28.06.2017	802838-00006	16.03.2017
			Fecha de la primera expedición:
			03.07.2012

mano.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:

- | | | |
|--|---|--|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 126 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202 |
| Toxicidad para las algas | : | CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,22 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h |
| Toxicidad para los microorganismos | : | CE50 (Pseudomonas putida): > 560 mg/l
Tiempo de exposición: 6 h |
| Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 1,8 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Danio rerio (pez zebra)
Método: OECD TG 204
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | EC10: 1,76 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares |

(R)-p-menta-1,8-dieno:

- | | | |
|--|---|--|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,72 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,36 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h |
| Toxicidad para las algas | : | CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 150 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | : | 1 |

Glucopiranos, glucósidos C10-16 oligoméricos:

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
4.3	28.06.2017	802838-00006	16.03.2017
			Fecha de la primera expedición:
			03.07.2012

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 2,95 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 12,5 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los microorganismos	:	CE0 (Pseudomonas putida): 5.000 mg/l Tiempo de exposición: 16 h Método: DIN 38 412 Part 8
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 1,8 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Especies: Danio rerio (pez zebra) Método: OECD TG 204
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	EC10: 1,76 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 35,7 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,4 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	:	CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)): 0,068 mg/l Tiempo de exposición: 72 h NOEC (Anabaena flos-aquae (cianobacteria)): 0,025 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	10
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 21,5 mg/l Tiempo de exposición: 49 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) Método: OECD TG 210
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,06 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

12.2 Persistencia y degradabilidad**Componentes:****D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:**

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 16.03.2017
4.3	28.06.2017	802838-00006	Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 100 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301E del OECD

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 80 %
Tiempo de exposición: 28 d
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Glucopiranos, glucósidos C10-16 oligoméricos:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 88 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 70 - 80 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: OECD TG 301 B

12.3 Potencial de bioacumulación**Componentes:****D-Glucopiranos, glucósidos C8-10 oligoméricos:**

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 1,72

(R)-p-menta-1,8-dieno:

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 4,38

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 0,22

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 16.03.2017
4.3	28.06.2017	802838-00006	Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Producto | : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos. |
| Envases contaminados | : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar. |
| Número de identificación de residuo | : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

producto usado
200000, RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES) INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE

producto no usado
200000, RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES) INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE

embalajes vacíos
150106, Envases mixtos |

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
4.3	28.06.2017	802838-00006	16.03.2017
			Fecha de la primera expedición:
			03.07.2012

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) Nº 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):
1,80 %, 17 g/l
Observaciones: contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 16.03.2017
4.3	28.06.2017	802838-00006	Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

SECCIÓN 16. Otra información**Texto completo de las Declaraciones-H**

H226	:	Líquidos y vapores inflamables.
H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	:	Nocivo en contacto con la piel.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H331	:	Tóxico en caso de inhalación.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Toxicidad acuática aguda
Aquatic Chronic	:	Toxicidad acuática crónica
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques;

PAÑOS LIMPIAMANOS INTENSIVOS, 90UDS

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 16.03.2017
4.3	28.06.2017	802838-00006	Fecha de la primera expedición: 03.07.2012

n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Clasificación de la mezcla:

Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES