Œ—

Página 1 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

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

1.1 Identificador de producto

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

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

Limpieza del vehículo

Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Koch-Chemie GmbH Einsteinstrasse 42 59423 Unna

Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0 Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26

info@koch-chemie.com www.koch-chemie.com

Dirección de correo electrónico de la persona especializada: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - por favor, NO utilizar para pedir hojas de datos de seguridad.

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia / Organismo consultivo oficial:

Œ

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

Teléfono de urgencias de la sociedad:

+1 872 5888271 (KCC)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) Clase de peligro Categoría de peligro Indicación de peligro

Skin Sens. 1 H317-Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 3 H412-Nocivo para los organismos acuáticos, con

efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Página 2 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999



H317-Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H412-Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P101-Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102-Mantener fuera del alcance de los niños.

P261-Evitar respirar los vapores o el aerosol. P273-Evitar su liberación al medio ambiente. P280-Llevar guantes de protección.

P333+P313-En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P501-Eliminar el contenido / el recipiente en una instalación de eliminación de residuos autorizada.

2-Octil-2H-isotiazol-3-ona

2.3 Otros peligros

La mezcla contiene una sustancia vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

La mezcla contiene una sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

El compuesto no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina (< 0.1 %).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

n.u. 3.2 Mezclas

Siloxanos y siliconas, di-metilados, terminados en hidroxilo,	
etoxilados propoxilados	
Número de registro (REACH)	
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	613-581-6
CAS	64365-23-7
% rango	3-<5
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Aquatic Chronic 2, H411
factores M	
Límites de concentración específicos y ETA	ATE (oral): >5000 mg/kg
	ATE (dérmico): >5000 mg/kg

Decametilciclopentasiloxano	Sustancia PBT Sustancia vPvB Sustancia SVHC
Número de registro (REACH)	
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	208-764-9
CAS	541-02-6
% rango	<0,5
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP), factores M	

Bronopol (DCI)	

Œ

Página 3 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

Número de registro (REACH)	
Index	603-085-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-143-0
CAS	52-51-7
% rango	0,01-<0,1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Acute Tox. 4, H312
factores M	Acute Tox. 4, H302
	Skin Irrit. 2, H315
	Eye Dam. 1, H318
	STOT SE 3, H335
	Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Límites de concentración específicos y ETA	ATE (oral): 305 mg/kg
	ATE (dérmico): 1600 mg/kg

Octametilciclotetrasiloxano	Sustancia PBT
	Sustancia vPvB
	Sustancia SVHC
Número de registro (REACH)	01-2119529238-36-XXXX
Index	014-018-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	209-136-7
CAS	556-67-2
% rango	0,01-<0,1
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	Flam. Liq. 3, H226
factores M	Repr. 2, H361f
	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

2-Octil-2H-isotiazol-3-ona	
Número de registro (REACH)	
Index	613-112-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	247-761-7
CAS	26530-20-1
% rango	0,0015-<0,01
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP),	EUH071
factores M	Acute Tox. 2, H330
	Acute Tox. 3, H301
	Acute Tox. 3, H311
	Skin Corr. 1, H314
	Eye Dam. 1, H318
	Skin Sens. 1A, H317
	Aquatic Acute 1, H400 (M=100)
	Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Límites de concentración específicos y ETA	Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 %
	ATE (oral): 125 mg/kg
	ATE (dérmico): 311 mg/kg
	ATE (inhalación, Niebla): 0,27 mg/l/4h
	ATE (inhalación, Vapores peligrosos): 0,5 mg/l/4h

Para la clasificación y la identificación del producto se pueden haber tenido en cuenta impurezas, datos de ensayo u otras informaciones.

Texto de las frases H y abreviaturas de clasificación (SGA/CLP), véase sección 16.

Las sustancias mencionadas en esta sección se indican con su clasificación real correspondiente!

Esto significa que en el caso de las sustancias listadas en el Anexo VI, Tabla 3.1 del Reglamento (UE) n.º 1272/2008 (CLP) se han tenido en cuenta todas las posibles observaciones mencionadas en el mismo para la clasificación aquí mencionada.

La suma de las concentraciones más altas enumeradas aquí puede dar lugar a una clasificación. Solo se aplica cuando esta clasificación se enumera en la Sección 2. En todos los demás casos la concentración total está por debajo de la clasificación.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Página 4 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

¡Los responsables de los primeros auxilios deben recordar protegerse a sí mismos!

No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes!

Inhalación

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

Contacto con la piel

Lavar exhaustivamente con agua abundante, y desvestir enseguida la ropa contaminada e impregnada, si la piel se irrita (eritema cutáneo etc.), consultar al médico.

Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.

Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

Ingestión

Lavar bien la boca con agua.

Dar mucha agua de beber, llamar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados en el párrafo 11.º o, en caso de vías de exposición, en el párrafo 4.1.

En determinados casos puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiesten hasta que haya transcurrido mucho tiempo/después de varias horas.

enrojecimiento

Reacción alérgica

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

Tratamiento sintomático.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Depende del tipo y envergadura del incendio.

Chorro de aqua disperso/espuma resistente al alcohol/CO2/polvo seco para extinción de fuegos.

Medios de extinción no apropiados

Desconocidos

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono

Gases venenosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipamiento de protección personal, véase sección 8.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Según el tamaño del fuego

Si fuese necesario, protección completa.

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

En caso de un derrame o una liberación involuntaria, llevar puesto el equipo de protección individual del apartado 8 a fin de evitar la contaminación.

Garantizar una ventilación suficiente y eliminar las fuentes de ignición.

En caso de productos sólidos o pulviformes, evitar la formación de polvo.

En la medida de lo posible, abandonar la zona de peligro y, si procede, aplicar los planes de emergencia existentes.

Œ

Página 5 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

Evitar el contacto con oios v piel.

Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar.

6.1.2 Para el personal de emergencia

Acerca del equipo de protección individual adecuado y los datos de material, véase el apartado 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

No tirar los residuos por el desagüe.

Si por accidente entra el producto en a la canalizatión, informar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal, arena, diatomita, serrín) y eliminar según la sección 13. Aclarar los restos con agua abundante.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

7.1.1 Recomendaciones generales

Procurar que haya una buena ventilación.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Está prohibido comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

Proceder según las indicaciones de la empresa.

7.1.2 Indicaciones sobre medidas generales de higiene en el sitio de trabajo

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese alejado de las personas no autorizadas.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenar a temperatura ambiente.

Manténgase en lugar seco.

7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

Tener en cuenta las instrucciones de actuación para unas buenas prácticas laborales, así como las recomendaciones para la determinación de peligros.

En función de la aplicación, consultar los sistemas de información sobre sustancias peligrosas, p. ej. los de las asociaciones profesionales,

la industria química o diversos sectores (materiales de construcción, madera, química, laboratorio, cuero, metal).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Decametilciclopentasiloxa	ano					
Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descripto r	Valor	Unidad	Observaci ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,0012	mg/l	

E---

Página 6 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

	Medioambiental: agua de		PNEC	0,00012	mg/l	
	mar Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	11	mg/kg	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	1,1	mg/kg	
	Medioambiental: suelo		PNEC	2,54	mg/kg	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	10	mg/l	
	Medioambiental: oral (forraje)		PNEC	16	mg/kg	
Consumidor	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	17,3	mg/m3	
Consumidor	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos locales	DNEL	4,3	mg/m3	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	17,3	mg/m3	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	4,3	mg/m3	
Consumidor	Humana: oral	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	97,3	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos locales	DNEL	24,2	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	97,3	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	24,2	mg/m3	

Bronopol (DCI) Campo de aplicación	Vía de exposición /	Repercusión sobre	Descripto	Valor	Unidad	Observaci
	Compartimento	la salud	r			ón
	medioambiental					
	Medioambiental: agua		PNEC	0,01	mg/l	
	dulce					
	Medioambiental: agua de		PNEC	0,0008	mg/l	
	mar					
	Medioambiental: agua,		PNEC	0,0025	mg/l	
	descarga esporádica					
	(intermitente)					
	Medioambiental: planta de		PNEC	0,43	mg/l	
	depuración de aguas				_	
	residuales					
	Medioambiental:		PNEC	0,041	mg/kg dw	
	sedimento, agua dulce					
	Medioambiental:		PNEC	0,00328	mg/kg dw	
	sedimento, agua de mar					
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,5	mg/kg dw	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo,	DNEL	0,6	mg/m3	
		efectos sistémicos			_	
Consumidor	Humana: por inhalación	A corto plazo,	DNEL	1,8	mg/m3	
		efectos sistémicos			_	
Consumidor	Humana: por inhalación	A corto plazo,	DNEL	0,6	mg/m3	
	·	efectos locales			_	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo,	DNEL	0,7	mg/kg	
		efectos sistémicos			bw/day	

Página 7 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Consumidor	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	2,1	mg/kg bw/day
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	0,004	mg/cm2
Consumidor	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos locales	DNEL	0,004	mg/cm2
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,18	mg/kg bw/day
Consumidor	Humana: oral	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	0,5	mg/kg bw/day
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	0,008	mg/cm2
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos locales	DNEL	0,008	mg/cm2
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	3,5	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	10,5	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	2,5	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos locales	DNEL	2,5	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	2	mg/kg bw/day
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	6	mg/kg bw/day

Campo de aplicación	Vía de exposición /	Repercusión sobre	Descripto	Valor	Unidad	Observaci
	Compartimento medioambiental	la salud	r			ón
	Medioambiental: agua		PNEC	1,5	μg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	10	mg/l	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,54	mg/kg	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	3	mg/kg	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,15	μg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,3	mg/kg	
	Medioambiental: oral (forraje)		PNEC	41	mg/kg feed	
Consumidor	Humana: oral	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	13	mg/m3	
Consumidor	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos locales	DNEL	13	mg/m3	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	13	mg/m3	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	13	mg/kg	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos locales	DNEL	73	mg/m3	

Œ

Página 8 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo, efectos sistémicos	DNEL	73	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	73	mg/m3
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	73	mg/m3

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166).

Protección de la piel - Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a sustancias químicas (EN ISO 374).

Eventualmente

Guantes de protección de caucho butílico (EN ISO 374).

Guantes de protección de Neoprene® / de policloropreno (EN ISO 374).

Guantes de protección de nitrilo (EN ISO 374).

Grosor capa mínima en mm:

0,5

Permeabilidad en minutos:

480

Los tiempos de exposición obtenidos conforme a la EN 16523-1 no se han comprobado en la práctica.

Se recomienda un tiempo máximo de uso que no supere el 50% del tiempo de exposición.

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.

Protección de la piel - Otros:

Trabajar con el traje de proteción (p.e. zapatos de seguridad EN ISO 20345, vestimenta protectora de mangas largas).

Protección respiratoria:

En un caso normal no es necesario.

Peligros térmicos:

No aplicable

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.

La selección de las mezclas se ha realizado al leal saber y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos. La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.

La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.

La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante.

Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.

Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido

Página 9 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

Color: Olor:

Punto de fusión/punto de congelación:

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de

ebullición: Inflamabilidad:

Límite inferior de explosividad: Límite superior de explosividad:

Punto de inflamación:

Temperatura de auto-inflamación: Temperatura de descomposición:

pH:

Viscosidad cinemática:

Solubilidad:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):

Presión de vapor:

Densidad v/o densidad relativa: Densidad de vapor relativa: Características de las partículas:

9.2 Otros datos

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

Opaco

Característico

No hay ninguna información sobre este parámetro.

No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro. 4,5 (Ligeramente ácido)

No hay ninguna información sobre este parámetro. No hay ninguna información sobre este parámetro.

No se aplica a las mezclas.

No hay ninguna información sobre este parámetro.

1.0 a/cm3

No hay ninguna información sobre este parámetro.

No se aplica a los líquidos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El producto no ha sido comprobado.

10.2 Estabilidad química

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Desconocidos

10.5 Materiales incompatibles

Desconocidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se disuelve con un uso según lo establecido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre la salud.

Toxicidad / Efecto	Punto	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación
	final				verificación	
Toxicidad aguda, oral:						n.d.
Toxicidad aguda, dérmica:						n.d.
Toxicidad aguda, por						n.d.
inhalación:						
Corrosión o irritación						n.d.
cutáneas:						
Lesiones oculares graves o						n.d.
irritación ocular:						
Sensibilización respiratoria o						n.d.
cutánea:						
Mutagenicidad en células						n.d.
germinales:						

Œ

Página 10 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

		1	ı	-
Carcinogenicidad:				n.d.
Toxicidad para la				n.d.
reproducción:				
Toxicidad específica en				n.d.
determinados órganos -				
exposición única (STOT-SE):				
Toxicidad específica en				n.d.
determinados órganos -				
exposición repetida (STOT-				
RÉ):				
Peligro por aspiración:				n.d.
Síntomas:				n.d.

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Conejo	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	> 2000	mg/kg	Rata	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicidad aguda, por inhalación:	LC50	8,67	mg/l/4h	Rata	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	No irritante
Lesiones oculares graves o irritación ocular:				Conejo	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	No irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Ratón	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	No (contacto con la piel)
Mutagenicidad en células germinales:				Mamífero	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:				Ratón	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:				Rata	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativovapou
Mutagenicidad en células germinales:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:				Rata	OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo)	Negativo
Carcinogenicidad:						Negativo
Toxicidad para la reproducción:				Rata		Negativo
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral:	NOAEL	>=1000	mg/kg bw/d	Rata	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

E)-

Página 11 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), dérmica:	NOAEL	>=1600	mg/kg bw/d	Rata	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), por inhalación:	NOAEL	>=160	mg/l/6h/d	Rata	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicit y Studies)	Vapores peligrosos

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	305	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	data of a diluted aequous solution
Toxicidad aguda, oral:	ATE	305	mg/kg			
Toxicidad aguda, dérmica:	ATE	1600	mg/kg			
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	1600	mg/kg	Rata		
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irritante
Lesiones oculares graves o irritación ocular:				Conejo	(Draize-Test)	Riesgo de lesiones oculares graves.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE):						Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas:						ojo enrojecido, amodorramien o, tos, irritación de las mucosas, náuseas y vómitos

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	4800	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>2375	mg/kg	Rata	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicidad aguda, por inhalación:	LC50	36	mg/l/4h	Rata	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Corrosión o irritación cutáneas:				Rata	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	No irritante
Lesiones oculares graves o irritación ocular:				Conejo	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	No irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Cobaya	OECD 406 (Skin Sensitisation)	No sensibilizador
Mutagenicidad en células germinales:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:				Ratón	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativo

Œ

Página 12 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

Carcinogenicidad:	NOAEL	150	mg/kg	Rata	OECD 453	inhalation
					(Combined Chronic	
					Toxicity/Carcinogenicit	
					y Studies)	
Toxicidad para la	NOAEL			Rata	OECD 416 (Two-	Repr. 2
reproducción:					generation	
					Reproduction Toxicity	
					Study)	
Toxicidad para la	NOAEL	300	ppm	Rata	OECD 414 (Prenatal	
reproducción (desarrollo):					Developmental	
					Toxicity Study)	
Toxicidad específica en	NOAEL	960	mg/kg	Conejo	OECD 410 (Repeated	(21 d)
determinados órganos -			bw/d		Dose Dermal Toxicity -	
exposición repetida (STOT-					90-Day)	
RE), dérmica:						
Toxicidad específica en	NOAEC	150	mg/kg	Rata	OECD 453	
determinados órganos -					(Combined Chronic	
exposición repetida (STOT-					Toxicity/Carcinogenicit	
RE), por inhalación:					y Studies)	

Toxicidad / Efecto	Punto	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación
	final				verificación	
Toxicidad aguda, oral:	ATE	125	mg/kg			
Toxicidad aguda, dérmica:	ATE	311	mg/kg			
Toxicidad aguda, por inhalación:	ATE	0,27	mg/l/4h			Polvo, Niebla
Toxicidad aguda, por inhalación:	ATE	0,5	mg/l/4h			Vapores peligrosos
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Lesiones oculares graves o irritación ocular:						Eye Dam. 1
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Ratón	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1A
Síntomas:						ataxia, diarrea

11.2. Información relativa a otros peligros

Rapid Rinseless Wash Art.: 475999										
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación				
Propiedades de alteración endocrina:						No se aplica a las mezclas.				
Otros datos:						No hay indicaciones de otro tipo relevantes sobre efectos nocivos para la salud.				

SECCIÓN 12: Información ecológica

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre el medio ambiente.

Rapid Rinseless Wash

Página 13 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash Art.: 475999

Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
						n.d.
						n.d.
						n.d.
						El/Los tensidos contenidos en esta mezcla cumplen con las condiciones de la degradabilidad biológica tal como se establece en el Decreto (CE) No. 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de deferences.
						n.d.
						n.d.
						n.d.
						No se aplica a las mezclas.
						No hay datos sobre otros efectos nocivos para el medio
						ambiente. Grado de eliminación de COD(agente orgánico de formación
				Pullo iliai	Tunio iliai liempo vadi dinuad Organisino	

E)---

Página 14 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Información adicional:	AOX	0	%		Según la
					fórmula, no
					contiene AOX.

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	>16	µg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	El valor de toxicología del agua es superior al valor de la hidrosolubilidad
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	>60d	>14	µg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	El valor de toxicología del agua es superior al valor de la hidrosolubilidad 90 d
12.1. Toxicidad con daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>15	µg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	El valor de toxicología del agua es superior al valor de la hidrosolubilidad
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	>2,9	µg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	El valor de toxicología del agua es superior al valor de la hidrosolubilidad
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	96h	>12	µg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	El valor de toxicología del agua es superior al valor de la hidrosolubilidad
12.1. Toxicidad con algas:	NOEC/NOEL	96h	>= 12	µg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	El valor de toxicología del agua es superior al valor de la hidrosolubilidad
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	0,14	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	No fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	BCF		7060			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Alto

E)---

Página 15 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		8,023			OECD 123 (Partition Coefficient (1- Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)	Es de esperar un potencial de bioacumulación digno de mención (LogPow > 3).25,3 °C
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sustancia vPvB, Sustancia PBT
Toxicidad con bacterias:	EC50	3h	>2000	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADAT ION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION)	
Toxicidad con anélidos:	NOEC/NOEL		>=76	mg/kg	Eisenia foetida		
Solubilidad en agua:			<0,05	mg/l			@25°C

Bronopol (DCI)	Bronopol (DCI)						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	41,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	11	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	1,4	mg/l	Daphnia magna	,	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	0,4 - 2,8	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:	DOC		50	%		ISO 9888	Biodegradable
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	100	%			Fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		0,18- 0,22				No se toma por razones del valor log Pow.
12.3. Potencial de bioacumulación:	BCF		3,16				
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB
Toxicidad con bacterias:	EC50	3h	43	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Octametilciclotetrasiloxano							
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación

E)—

Página 16 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	>0,022	mg/l	Oncorhynchus mykiss	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	>60d	>=0,004 4	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	>0,015	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Toxicidad con daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>0,015	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	>0,022	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	3,7	%	activated sludge	OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	No fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		6,98			,,	21,7 °C
12.3. Potencial de bioacumulación: 12.5. Resultados de la valoración PBT y	BCF	28d	12400		Pimephales promelas		EPA OTS 797.1520 Sustancia PBT, Sustancia vPvB
mPmB: 12.6. Propiedades de alteración endocrina:							No
Toxicidad con bacterias:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	0,047	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	35d	0,0085	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicidad con daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,003	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	0,32	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidad con algas:	ErC10	48h	0,00022 4	mg/l	Navicula pelliculosa	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EC50	72h	0,00129	mg/l	Navicula pelliculosa	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:			25	%		,	No fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		2,92- 2,95				
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB

Œ

Página 17 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

12.6. Propiedades de alteración endocrina:							Negativo
Toxicidad con bacterias:	EC50		30,2	mg/l	activated sludge		
Toxicidad con bacterias:	EC20	3h	7,3	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Código de basura número. CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2014/955/UE)

20 01 29 Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Recomendación:

Se desaconsejerá el vertido de aguas residuales.

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

Almacenar por ejemplo en un vertedero adecuado.

Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

15 01 02 Envases de plástico

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Indicaciones generales

Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:No aplicable14.4. Grupo de embalaje:No aplicable14.5. Peligros para el medio ambiente:No aplicableTunnel restriction code:No aplicableCódigo de clasificación:No aplicableLQ:No aplicableCategoría de transporte:No aplicable

Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:No aplicable14.4. Grupo de embalaje:No aplicable14.5. Peligros para el medio ambiente:No aplicableContaminante marino (Marine Pollutant):No aplicableEmS:No aplicable

Œ

Página 18 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

Transporte aéreo (IATA)

14.1. Número ONU o número ID: No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:
14.4. Grupo de embalaje:
14.5. Peligros para el medio ambiente:
No aplicable
No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Siempre que no se especifique lo contrario, se deberán tener en cuenta las medidas generales para la realización de un transporte seguro.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Tener en cuenta restricciones:

¡Tener en cuenta los reglamentos y las leyes nacionales sobre la protección de los jóvenes en el trabajo (especialmente, la implementación nacional de la Directiva 94/33/CE)!

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII

Decametilciclopentasiloxano

Octametilciclotetrasiloxano

¡Tener en cuenta los reglamentos y las leyes nacionales sobre las bajas por maternidad (especialmente, la implementación nacional de la Directiva 92/85/CEE)!

Tener en cuenta las normativas de las cooperativas de trabajo y de la medicina laboral.

Directiva 2010/75/UE (COV):

~ 0,5 %

REGLAMENTO (CE) N° 648/2004

inferior al 5 %

de tensioactivos no iónicos

perfumes

LIMONENE

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

OCTYLISOTHIAZOLINONE

En caso de mercancía tratada en el sentido del Reglamento (UE) n.º 528/2012, es necesario indicar datos especiales en la etiqueta. Tenga en cuenta el artículo 58, apartado (3), párrafo 2 del Reglamento (UE) n.º528/2012.

Con la autorización de la sustancia activa biocida puede haber prescritas condiciones especiales para la comercialización de la mercancía tratada.

Estas se indican en la autorización de la sustancia activa.

Es necesario aplicar el reglamento sobre seguridad y protección de la salud al usar equipos de trabajo y las normativas vigentes a nivel nacional.

15.2 Evaluación de la seguridad guímica

No está prevista una evaluación de la seguridad química para mezclas.

SECCIÓN 16: Otra información

Secciones modificadas:

3, 8, 11, 12, 16

Estas indicaciones se refieren al producto en sus condiciones de recepción.

Se requiere que los empleados reciban instrucción/formación sobre el manejo de sustancias peligrosas.

(E)

Página 19 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

Clasificación y método de evaluación para desviación de la clasificación de la mezcla según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)	Método de evaluación empleado
Skin Sens. 1, H317	Clasificación según proceso de cálculo.
Aquatic Chronic 3, H412	Clasificación según proceso de cálculo.

Las siguientes frases representan las frases H prescritas, código de clase de peligro (SGA/CLP) de los ingredientes.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H361f Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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.

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Skin Sens. — Sensibilización cutánea

Aquatic Chronic — Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Cutánea Acute Tox. — Toxicidad aguda - Oral

Skin Irrit. — Irritación cutáneas

Eye Dam. — Lesiones oculares graves

STOT SE — Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Irritación de las vías respiratorias

Aquatic Acute — Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo

Flam. Liq. — Líquidos inflamables

Repr. — Toxicidad para la reproducción

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Inhalación

Skin Corr. — Corrosión cutáneas

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente.

Directrices para realizar hojas de datos de seguridad en su versión vigente (ECHA).

Directrices sobre el etiquetado y el envasado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) en su versión vigente (ECHA).

Hojas de datos de seguridad de los ingredientes.

Página web de la ECHA - información sobre productos químicos.

Base de datos de sustancias GESTIS (Alemania).

Página informativa sobre sustancias peligrosas para el agua del Instituto Federal del Medio Ambiente «Rigoletto» (Alemania). Directivas sobre valores límite de exposición laboral de la UE 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164,

(UE) 2019/1831 en su versión vigente.

Listas nacionales de valores límite de exposición laboral de cada uno de los países en su versión vigente.

Disposiciones para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril, tráfico marítimo y aéreo (ADR, RID, IMDG, IATA) en su versión vigente.

Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:

KochChemie[®]

ExcellenceForExperts.

-E

Página 20 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

Anot. Anotación

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles)

aprox. aproximadamente

ASTM American Society for Testing and Materials (= Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimación de Toxicidad Aguda)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Instituto Federal de Investigación y Ensayo de Materiales, Alemania)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto Federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania)

BSEF The International Bromine Concil (= El Consejo Internacional del Bromo)

CAS Chemical Abstracts Service (= Servicios servicales abstractos)

CE Comunidad Europea

CEE Comunidad Económica Europea

CLP Classification, Labelling and Packaging (= REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción)

Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Nivel de efecto mínimo derivado)

DNEL Derived No Effect Level (= Nivel sin efecto derivado)

ECHA European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Lista europea de sustancias químicas notificadas)

EN Normas europeas

EPA Environmental Protection Agency (United States of America) (= Agencia de Protección Ambiental, Estados Unidos de América)

etc. étcétera

EVAL Copolímero de etileno-alcohol vinílico

Fax. Número de fax

gral. general

GWP Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra)

IARC International Agency for Research on Cancer (= La Agencia International para la Investigacion sobre el Cancer)

IATA International Air Transport Association (= Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Producto químico a granel internacional (Código)

IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database (= Base de datos internacional uniforme de información química)

IUPAC International Union of Pure and Applied Chemistry (= Unión Internacional de Química Pura y Aplicada)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media))

LQ Limited Quantities (= Cantidades limitadas)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg de peso corporal)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg de peso corporal/día)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg de masa seca)

mg/kg feed mg/kg de alimento

mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg de peso húmedo)

n.d. no disponible / datos no disponibles

n.e. no ensayado

n.u. no utilizable

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos)

org. orgánico

p. ej., p.e. por ejemplo

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= sustancias persistentes, bioaccumulables y tóxicas (PBT))

PE Polietileno

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Concentración prevista sin efecto)

PVC Cloruro de polivinilo

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)

(E)

Página 21 de 21

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II (última modificación por Reglamento (UE) 2020/878)

Revisión / Versión: 04.02.2025 / 0003

Sustituye a la versión del / Versión: 04.12.2024 / 0002

Válido a partir de: 04.02.2025

Fecha de impresión del PDF: 04.02.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= El número 6/7/8/9xx-xxx-x se asigna automáticamente, p. a preinscripciones sin número CAS u otro identificador numérico. Los números de lista no tienen ningún significado legal, sino que son identificadores puramente técnicos para procesar una presentación a través de REACH-IT.)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Normativa relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril)

seg. según

SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

SVHC Substances of Very High Concern (= Sustancias altamente preocupantes)

Tlf. Telefónico UE Unión Europea

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas)

VOC Volatile organic compounds (= compuestos orgánicos volátiles (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= sustancias muy persistentes y muy bioaccumulables (mPmB))

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos. Responsabilidad descartada.

Elaborado por:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.