

Página 1 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

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

1.1 Identificador del producto

Colad OneStepReady

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:

Pasta abrasiva

Pulido

Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad



EMM International BV Bohemenstraat 19 8028 SB Zwolle Telefon: +31-38-4676600 Fax: +31-38-4676699

info@emm.com

www.emm.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:



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:

+31-38-4676600 (Disponible en días laborables entre 08:00 & 17:00)

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)

La mezcla no está clasificada como peligrosa en sentido del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta

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



Página 2 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

EUH208-Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210-Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

n II

3.2 Mezclas

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos,	
<2% aromáticos	
Número de registro (REACH)	01-2119457273-39-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	918-481-9 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-48-9)
% rango	10-<25
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

Aceite mineral blanco (petróleo)	
Número de registro (REACH)	01-2119487078-27-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	232-455-8
CAS	8042-47-5
% rango	0,5-<10
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa[1,1'-bifenil]-4-ilomegahidroxi-,	
bencilado	
Número de registro (REACH)	
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	
CAS	104376-72-9
% rango	0,1-<2,5
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 3, H412

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.

Si p. ej. se debe aplicar la observación P a un hidrocarburo, esta se ha tenido ya en cuenta para la clasificación aquí mencionada. Cita: "Nota P - No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (número EINECS 200-753-7)."

Asimismo, se ha considerado el Art. 4 del Reglamento (UE) n.º 1272/2008 (Reglamento CLP) y se ha tenido ya en cuenta para la clasificación aquí mencionada.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

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



Página 3 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes!

Inhalación

Alejar a la persona de la zona de peligro.

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

Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

Contacto con los oios

Quitarse las lentillas.

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

Ingestión

Lavar bien la boca con aqua.

No provocar el vómito, 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.

Personas sensibles:

Posible 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 agua disperso/espuma/CO2/polvo seco para extinción de fuegos

Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

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

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.

Refrigerar con agua los recipientes expuestos a riesgos.

Eliminar el aqua 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

Alejar materiales inflamables, no fumar.

Procurar que haya una buena aireación.

Evitar el contacto con ojos y piel.

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.



Œ-

Página 4 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

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.

Recoger de forma mecánica y eliminar según la sección 13.

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 la formación de polvo.

Alejar materiales inflamables - No fumar.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar un contacto prolongado con la 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.

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

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

Almacenar en lugar bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento recomendada:

15 - 25°C

7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Nombre químico	Nitrilotrietanol			% rango:
VLA-ED: 5 mg/m3	VLA-EC:			
Los métodos de seguimiento:				
VLB:		Otra información:	-	
Nombre químico	Glicerina			% rango:
VLA-ED: 10 mg/m3 (nieblas)	VLA-EC:			
Los métodos de seguimiento:				
VLB:		Otra información:	-	
Nombre químico	Óxido de aluminio			% rango:
VLA-ED: 10 mg/m3	VLA-EC:			
Los métodos de seguimiento:				
VLB:		Otra información:	-	
Nombre químico	Aceite mineral refinado, nieblas			% rango:
VLA-ED: 5 mg/m3 (niebla de ac	•	ola de aceite mineral)		3
Los métodos de seguimiento:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33	031)		
VLB:	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Otra información:	_	



Página 5 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

Aceite mineral blanco (p	etróleo)					
Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descripto r	Valor	Unidad	Observaci ón
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	92	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	35	mg/m3	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	40	mg/kg bw/day	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	160	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos locales	DNEL	220	mg/kg	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	220	mg/kg bw/day	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	160	mg/m3	

Campo de aplicación	Vía de exposición /	Repercusión sobre	Descripto	Valor	Unidad	Observaci
	Compartimento medioambiental	la salud	r			ón
	Medioambiental: agua		PNEC	0,32	mg/l	
	dulce		11120	0,02	1119/1	
	Medioambiental: agua de		PNEC	0,032	mg/l	
	mar					
	Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente)		PNEC	5,12	mg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	10	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	1,7	mg/kg	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,17	mg/kg	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,151	mg/kg dry weight	
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	2,66	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	3	mg/kg bw/day	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	1,25	mg/m3	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	0,4	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	6,3	mg/kg bw/day	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	5	mg/m3	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	1	mg/m3	

Glicerina



Página 6 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descripto r	Valor	Unidad	Observaci ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,885	mg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,088	mg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	1000	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	3,3	mg/kg dw	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,33	mg/kg dw	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,141	mg/kg dw	
	Medioambiental: agua, descarga esporádica (intermitente)		PNEC	8,85	mg/l	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	33	mg/m3	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	229	mg/kg bw/day	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	56	mg/m3	

Óxido de aluminio						
Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descripto r	Valor	Unidad	Observaci ón
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	20	mg/l	
Industrial	Humana: por inhalación	A largo plazo	DNEL	3	mg/m3	
Comercial	Humana: por inhalación	A largo plazo	DNEL	3	mg/m3	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo	DNEL	6,22	mg/kg bw/day	

VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

(8) = Fracción inhalable (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (9) = Fracción respirable (Directiva 2017/164/EU, Directiva 2004/37/CE). (11) = Fracción inhalable (Directiva 2004/37/CE). (12) = Fracción inhalable. Fracción respirable en aquellos Estados miembros en los que, en la fecha de la entrada en vigor de la presente Directiva, se aplique un sistema de control biológico con un valor límite biológico inferior o igual a 0,002 mg Cd/g de creatinina en orina (Directiva 2004/37/CE). | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

(8) = Fracción inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracción respirable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valor límite de exposición de corta duración en relación con un período de referencia de 1 minuto (2017/164/EU). | VLB = Valor Límite Biológico | Otra información: Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. b = asfixiantes simples. f = Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas. FIV = Fracción inhalable y vapor. h = Fibras I > 5mm, d < 3mm, I/d >= 3 determinadas por microscopia optica de contraste de fases. ae = alterador endocrino. C1A = si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, C1B = si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales. M1A = Sustancia mutagénica para el hombre, M1B = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1 = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicos para la reproducción humana, TR1A/TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos/de datos en animales.

(13) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea y de las vías respiratorias (Directiva 2004/37/CE), (14) = La sustancia puede provocar sensibilización cutánea (Directiva 2004/37/CE).

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general.



Página 7 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

Los métodos de evaluación adecuados para comprobar la eficacia de las medidas de protección adoptadas incluyen métodos de averiguación con tecnología de medición y sin ella.

Estos se describen p. ej. en la EN 14042.

EN 14042 "Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos y aparatos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos".

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:

Si se corre el riesgo de contacto con los ojos.

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

Protección de la piel - Protección de las manos:

Guantes de protección de nitrilo (EN 374).

Grosor capa mínima en mm:

0,35

Permeabilidad en minutos:

480

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

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

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).

Pantalones largos, overall de mangas largas con puños apretados.

La ropa debe cubrir la piel completamente.

Protección respiratoria:

En un caso normal no es necesario.

Si se sobrepasa el valor VLA-ED, VLA-EC.

Filtro A2 P2 (EN 14387), color distintivo marrón, blanco

Téngase en cuenta las limitaciones para el tiempo de uso del equipo respirador.

Peliaros 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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Pasta, líquida.



Página 8 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

Color: Naranja Olor: Característico Umbral olfativo: No determinado Valor del pH al: No determinado Punto de fusión/punto de congelación: No determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No determinado No determinado

Punto de inflamación: Tasa de evaporación: No determinado Inflamabilidad (sólido, gas): n.u.

Límite inferior de explosividad: No determinado Límite superior de explosividad: No determinado Presión de vapor: No determinado Densidad de vapor (aire = 1): No determinado

Densidad: 1,09 (densidad relativa) Densidad de compactado: No se aplica a los líquidos.

Solubilidad(es): No determinado Solubilidad en agua: Inmiscible Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado Temperatura de auto-inflamación: No determinado

Temperatura de descomposición: No determinado >20.5 mm2/s (40°C) Viscosidad:

Propiedades explosivas: El producto no tiene peligro de explosión.

Propiedades comburentes: No

9.2 Información adicional

Miscibilidad: No determinado Liposolubilidad / disolvente: No determinado Conductividad: No determinado Tensión superficial: No determinado Contenido en disolvente: No determinado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No previsible

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

Calor, en proximidad de llamas, fuentes de ignición

10.5 Materiales incompatibles

Evitar el contacto con alcalis fuertes.

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

Evitar el contacto con ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se disuelve con un uso según lo establecido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

Colad OneStepReady						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:						n.d.
Toxicidad aguda, dérmica:						n.d.
Toxicidad aguda, por inhalación:						n.d.



Página 9 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005 Válido a partir de: 01.03.2021

Corrosión o irritación		n.d.
cutáneas:		
Lesiones o irritación ocular		n.d.
graves:		
Sensibilización respiratoria o		n.d.
cutánea:		
Mutagenicidad en células		n.d.
germinales:		
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-		
RE):		
Peligro de aspiración:		n.d.
Síntomas:		n.d.

Toxicidad / Efecto	Punto	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación
	final				verificación	
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute	
					Oral Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Rata	OECD 402 (Acute	
					Dermal Toxicity)	
Toxicidad aguda, por	LC50	>5000	mg/m3/8	Rata	OECD 403 (Acute	
inhalación:			h		Inhalation Toxicity)	
Corrosión o irritación						La exposición
cutáneas:						repetida puede
						provocar
						sequedad o
						formación de
						grietas en la
						piel.
Lesiones o irritación ocular					OECD 405 (Acute	No irritante
graves:					Eye	
					Irritation/Corrosion)	
Sensibilización respiratoria o					OECD 406 (Skin	No
cutánea:					Sensitisation)	sensibilizador
Mutagenicidad en células					OECD 471 (Bacterial	Negativo,
germinales:					Reverse Mutation	Deducción
					Test)	analógica
Carcinogenicidad:					OECD 453	Negativo,
					(Combined Chronic	Deducción
					Toxicity/Carcinogenicit	analógica
					y Studies)	
Toxicidad para la					OECD 414 (Prenatal	Negativo,
reproducción:					Developmental	Deducción
					Toxicity Study)	analógica
Toxicidad para la					OECD 421	Negativo,
reproducción:					(Reproduction/Develop	Deducción
					mental Toxicity	analógica
					Screening Test)	-
Toxicidad específica en						Ninguna
determinados órganos -						indicación
exposición única (STOT-SE):						sobre un efecto
•						de tal tipo.



Página 10 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005 Válido a partir de: 01.03.2021

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE):		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Ninguna indicación sobre un efecto de tal tipo., Deducción analógica
Peligro de aspiración:			Sí
Síntomas:			inconsciencia, dolores de cabeza, vértigo

Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute	
roxiolada agada, oral.	LDOO	70000	mg/kg	rata	Oral Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Conejo	OECD 402 (Acute	
Toxiolada agada, dominoa.	LDOO	72000	mg/kg	Conojo	Dermal Toxicity)	
Toxicidad aguda, por	LC50	>5	mg/l/4h	Rata	OECD 403 (Acute	
inhalación:	2030	/5	1119/1/-111	Itala	Inhalation Toxicity)	
Corrosión o irritación				Conejo	OECD 404 (Acute	No irritante
cutáneas:				Conejo	Dermal	NO IIIIaiile
cutarieas.					Irritation/Corrosion)	
Logionas o irritación coulor				Concie		No irritanta
_esiones o irritación ocular				Conejo	OECD 405 (Acute	No irritante
graves:					Eye	
				ļ <u></u>	Irritation/Corrosion)	
Sensibilización respiratoria o				Cobaya	OECD 406 (Skin	No (contacto
cutánea:					Sensitisation)	con la piel)
Mutagenicidad en células				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Negativo
germinales:				typhimurium	Reverse Mutation	
					Test)	
Carcinogenicidad:	NOAEL	>1200	mg/kg	Rata	OECD 453	Negativo
					(Combined Chronic	
					Toxicity/Carcinogenicit	
					y Studies)	
Toxicidad para la					OECD 415 (One-	Negativo
reproducción:					Generation	
. ор. одаоски					Reproduction Toxicity	
					Study)	
Toxicidad para la	NOAEL	>=1000	mg/kg	Rata	OECD 421	Negativo
reproducción:	INOMEL	>=1000	bw/d	rata	(Reproduction/Develop	rvogativo
reproducción.			DW/U		mental Toxicity	
					Screening Test)	
Toxicidad específica en	NOAEL	>1200	ma/ka	Rata	OECD 453	
	NOAEL	>1200	mg/kg	Kala		
determinados órganos -					(Combined Chronic	
exposición repetida (STOT-					Toxicity/Carcinogenicit	
RE):	110 151	4000			y Studies)	
Toxicidad específica en	NOAEL	>1200	mg/kg		OECD 452 (Chronic	
determinados órganos -					Toxicity Studies)	
exposición repetida (STOT-						
RE):	-	1				
Peligro de aspiración:		1				Asp. Tox. 1
Síntomas:						náuseas y
						vómitos
Toxicidad específica en	NOAEL	>2000	mg/kg	Rata	OECD 411	
determinados órganos -					(Subchronic Dermal	
exposición repetida (STOT-					Toxicity - 90-day	
RÉ), dérmica:					Study)	
Toxicidad específica en	NOAEL	1000	mg/kg	Conejo	OECD 410 (Repeated	
determinados órganos -				,	Dose Dermal Toxicity -	
exposición repetida (STOT-					90-Day)	
RE), dérmica:					= -,,	



Página 11 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005 Válido a partir de: 01.03.2021

Toxicidad / Efecto	Punto	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación
- ··· .	final	0.400		D (verificación	
Toxicidad aguda, oral:	LD50	6400	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute	
					Oral Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>2000	mg/kg	Conejo	OECD 402 (Acute	
					Dermal Toxicity)	
Toxicidad aguda, por	LC0	1,8	mg/l/4h	Rata	OECD 403 (Acute	Vapores
inhalación:					Inhalation Toxicity)	peligrosos
Corrosión o irritación				Conejo	OECD 404 (Acute	No irritante
cutáneas:					Dermal	
					Irritation/Corrosion)	
Lesiones o irritación ocular				Conejo	OECD 405 (Acute	No irritante
graves:				,	Eye	
9					Irritation/Corrosion)	
Sensibilización respiratoria o				Cobaya	OECD 406 (Skin	No (contacto
cutánea:				Cobaya	Sensitisation)	con la piel)
Mutagenicidad en células					OECD 474	Negativo
germinales:					(Mammalian	Negativo
gommaies.					Erythrocyte	
					Micronucleus Test)	
Modernesisialed en exhales				0-1		NI
Mutagenicidad en células				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Negativo
germinales:				typhimurium	Reverse Mutation	
				5 ./	Test)	
Mutagenicidad en células				Ratón	OECD 476 (In Vitro	Negativo
germinales:					Mammalian Cell Gene	
					Mutation Test)	
Mutagenicidad en células					OECD 473 (In Vitro	Negativo
germinales:					Mammalian	
					Chromosome	
					Aberration Test)	
Carcinogenicidad:	NOAEL	250	mg/kg	Rata	OECD 453	
			bw/d		(Combined Chronic	
					Toxicity/Carcinogenicit	
					y Studies)	
Carcinogenicidad:					OECD 451	Pueden
3					(Carcinogenicity	producirse
					Studies)	nitrosaminas
					Gradies)	con agentes
						nitrogenantes
						Se ha
						demostrado e
						pruebas con
						animales que
						las
						nitrosaminas
						son
- · · · · ·	NO A E	000	D.	D (0505 (3)	cancerígenas
Toxicidad para la	NOAEL	300	mg/kg	Rata	OECD 421	
reproducción:			bw/d		(Reproduction/Develop	
					mental Toxicity	
					Screening Test)	
Toxicidad para la	NOAEL	>1000	mg/kg	Rata	OECD 421	
reproducción (fertilidad):					(Reproduction/Develop	
•					mental Toxicity	
	1		1	1	Screening Test)	



Página 12 de 19 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005 Válido a partir de: 01.03.2021

Síntomas:						inconsciencia, diarrea, tos, colapso, cansancio, vértigo, náuseas y vómitos
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)	
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), dérmica:	NOAEL	125	mg/kg bw/d	Rata	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), por inhalación:	NOAEC	0,5	mg/l	Rata	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	

Glicerina				,		
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rata		
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>10000	mg/kg	Conejo		
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	No irritante
Lesiones o irritación ocular graves:				Conejo	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	No irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Cobaya		No sensibilizador
Mutagenicidad en células germinales:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo
Toxicidad para la reproducción:	NOAEL	2000	mg/kg/d			Negativo
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE):	NOAEL	3,91	mg/l	Rata		14d
Peligro de aspiración:						Negativo
Síntomas:						dolor de
						barriga,
						amodorramien
						o, diarrea,
						vómitos,
						dolores de
						cabeza,
						irritación de la
						mucosas

Óxido de aluminio										
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, oral:	NOAEL	30	mg/kg	Rata		Deducción analógica				
Toxicidad aguda, por inhalación:	NOAEC	70	mg/m3	Rata		subchronic				



Página 13 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

Toxicidad aguda, por inhalación:	LC50	7,6	mg/l/4h	Rata		Aerosol, Máxima concentración alcanzable.
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	No irritante
Lesiones o irritación ocular graves:				Conejo	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	No irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Cobaya		No sensibilizador
Mutagenicidad en células germinales:					in vivo	Negativo, Deducción analógica
Síntomas:						estreñimiento
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), por inhalación:	LOAEL	70	mg/m3	Rata		Lesión pulmonar

SECCIÓN 12: Información ecológica

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

Colad OneStepReady							
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en							n.d.
peces:							
12.1. Toxicidad con							n.d.
daphnia:							
12.1. Toxicidad con							n.d.
algas:							
12.2. Persistencia y							n.d.
degradabilidad:							
12.3. Potencial de							n.d.
bioacumulación:							
12.4. Movilidad en el							n.d.
suelo:							
12.5. Resultados de la							n.d.
valoración PBT y							
mPmB:							
12.6. Otros efectos							n.d.
adversos:							

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad en peces:	NOELR	28d	0,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	NOELR	21d	0,18	mg/l	Daphnia magna		



Página 14 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005 Válido a partir de: 01.03.2021

12.1. Toxicidad con algas:	ErL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth	
12.1. Toxicidad con algas:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	Inhibition Test) OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		5,5-7,2			,	
12.4. Movilidad en el suelo:	Log Koc		>3				
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB
12.6. Otros efectos adversos:							El producto flota sobre la superficie del agua.
Solubilidad en agua:			~10	mg/l			Mínimo

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Biodegradable
12.6. Otros efectos adversos:							El producto flota sobre la superficie del agua.
12.1. Toxicidad con daphnia:	EL50	21d	>1000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	>1000	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EL50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	LC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con algas:	EL50	48h	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	



Página 15 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005 Válido a partir de: 01.03.2021

12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	31,3	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	No fácilmente biodegradable
Toxicidad con bacterias:	LC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Toxicidad con bacterias:	NOELR		>100	mg/l	Pseudomonas subspicata		

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.3. Potencial de bioacumulación:	BCF		<3,9		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	NOEC/NOEL	21d	16	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	11800	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Bibliografía
12.2. Persistencia y degradabilidad:		28d	97	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Biodegradable
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	609,9	mg/l	Ceriodaphnia spec.	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		-2,3			OECD 107 (Partition Coefficient (n- octanol/water) - Shake Flask Method)	No se toma po razones del valor log Pow.
12.1. Toxicidad con algas:	ErC50	72h	512	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxicidad con insectos:	LC50	3d	49,95	mg/kg	Drosophila melanogaster		
Toxicidad con bacterias:	EC50	16h	>10.000	mg/l	Pseudomonas putida		

Glicerina								
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación	
12.2. Persistencia y degradabilidad:	BOD5		0,87	g/g				
12.2. Persistencia y degradabilidad:	COD		1,16	g/g				
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	> 5000	mg/l	Carassius auratus			
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna			
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC5	72h	3200	mg/l			Entosiphon sulcatum	



Œ)

Página 16 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

12.1. Toxicidad con algas:	EC50		2900	mg/l	Chlorella vulgaris		
12.2. Persistencia y degradabilidad:		14d	63	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	
12.2. Persistencia y degradabilidad:	BOD/COD		>60	%			
12.2. Persistencia y degradabilidad:	BOD5/COD		> 50	%			
12.2. Persistencia y degradabilidad:	DOC		>70	%			Fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		-1,76				No es de esperar un potencial de bioacumulación digno de mención (LogPow 1-3).
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB
Toxicidad con bacterias:	EC5	16h	> 10000	mg/l	Pseudomonas putida		

Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	218,6	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicidad con daphnia:	NOEC/NOEL	48h	>0,135	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50		>100	mg/l	Daphnia magna		
12.3. Potencial de bioacumulación:							No previsible
12.1. Toxicidad con algas:	EC50		>100	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.1. Toxicidad con algas:	NOEC/NOEL	72h	>=0,052	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:							Los productos inorgánicos no se pueden eliminar del agua a través de procesos de limpieza biológicos.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT Sin ninguna sustancia vPvl

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación



Página 17 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

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)

12 01 14 Lodos de mecanizado que contienen sustancias peligrosas

12 01 20 Muelas y materiales de esmerilado usados que contienen sustancias peligrosas

Recomendación:

Se desaconsejerá el vertido de aguas residuales.

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Almacenar por ejemplo en un vertedero adecuado.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

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 01 Envases de papel y cartón

15 01 02 Envases de plástico

15 01 04 Envases metálicos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Indicaciones generales

14.1. Número ONÚ: n.u.

Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:n.u.14.4. Grupo de embalaje:n.u.Código de clasificación:n.u.LQ:n.u.

14.5. Peligros para el medio ambiente:

No aplicable

Tunnel restriction code:

Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:n.u.14.4. Grupo de embalaje:n.u.Contaminante marino (Marine Pollutant):n.u.

14.5. Peligros para el medio ambiente:

No aplicable

Transporte aéreo (IATA)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:
14.4. Grupo de embalaje:
14.5. Peligros para el medio ambiente:
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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

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



(E)

Página 18 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

Tener en cuenta restricciones:

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

Directiva 2010/75/UE (COV):

~ 12 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Secciones modificadas:

2, 3, 8, 9, 11, 12, 15

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

Nada

Las siguientes frases representan las frases H prescritas, código de clase de peligro (SGA/CLP) de los ingredientes (mencionados en los párrafos 2 y 3).

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Asp. Tox. — Peligro por aspiración

Aquatic Chronic — Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

Anot. Anotación

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

aprox. aproximadamente

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimación de Toxicidad Aguda)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Alemania)

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

BSEF The International Bromine Concil

bw body weight (= peso corporal)

CAS Chemical Abstracts Service

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

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

dw dry weight (= masa seca)

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

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Normas europeas

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc. etcétera

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)



Página 19 de 19

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 01.03.2021 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 03.12.2019 / 0005

Válido a partir de: 01.03.2021

Fecha de impresión del PDF: 01.03.2021

Colad OneStepReady

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

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= International Union for Pure 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

n.d. no disponible / datos no disponibles

n.e. no ensayado n.u. no utilizable

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgánico

p. ej., p.e. por ejemplo

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioaccumulativas, tóxicas)

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)

REACH-IT List-No. 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.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

seg. según

SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

SVHC Substances of Very High Concern

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

wwt wet weight

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.