

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : 321G-704 ONE COAT GREEN

SDS-Identcode : 130000141239

Identificador Único De La
Fórmula (UFI) : DW07-GXCP-MU3M-WNH8

Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

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

Uso de la sustancia/mezcla : Recubrimientos, Para más información véase Anexo - Escenarios de exposición.

Restricciones recomendadas del uso : Para un uso industrial únicamente.
No utilice o revenda materiales de Chemours™ en aplicaciones médicas que involucren implantes en el cuerpo humano, o contacto con fluidos corporales internos o tejidos, a menos que sea acordado con el vendedor en un acuerdo por escrito que cubra tal uso. Para mayor información, por favor contacte a su representante Chemours.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Chemours Belgium BV
Ketenislaan 1, Haven 1548
B-9130 Kallo Bélgica

Teléfono : +32-(0)-3-730-2211

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : sds-support@chemours.com

1.4 Teléfono de emergencia

+(34)-931768545 o 900-868538 (CHEMTREC - Recomendado) ; Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Tel: + 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación ocular, Categoría 2

H319: Provoca irritación ocular grave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión 14.1	Fecha de revisión: 15.05.2025	Número SDS: 1351331-00051	Fecha de la última expedición: 08.11.2024 Fecha de la primera expedición: 27.02.2017
-----------------	----------------------------------	------------------------------	--

Peligro a largo plazo (crónico) para el
medio ambiente acuático, Categoría 3

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.
Intervención:
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Etiquetado adicional

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad oral aguda desconocida: 5,729 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida por vía cutánea: 5,729 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda por inhalación desconocida: 5,729 %

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Los vapores de descomposición térmica de los plásticos fluorados pueden provocar fiebre por humos de polímeros con síntomas similares a la gripe en humanos, especialmente cuando fuman tabaco contaminado.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Pinturas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 790 mg/kg	$\geq 1 - < 3$
2,6,8-Trimetil-4-noniloxipolietilenoxietanol	60828-78-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
Trietilamina	121-44-8 204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 los límites de concen- tración específicos STOT SE 3; H335 $\geq 1 \%$ Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 100 mg/kg Toxicidad aguda por	$\geq 0,1 - < 1$

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión 14.1 Fecha de revisión: 15.05.2025 Número SDS: 1351331-00051 Fecha de la última expedición: 08.11.2024
Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

		inhalación (vapor): 7,2 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 300 mg/kg	
Cloro	7782-50-5 231-959-5 017-001-00-7	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas Liquefied gas; H280 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad aguda por inhalación (gas): 142 ppm	$\geq 0,0025$ - $< 0,025$
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Trióxido de dicromo	1308-38-9 215-160-9		≥ 1 - < 10

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

Componentes:

Dióxido de silicio amorfo (nano):

Características de las partículas

Tamaño de partícula : < 100 nm

Área superficial específica : $250 - 1.000$ m²/cm³

Valoración : Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

Forma : Forma: esferas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Cristalinidad : Cristalinidad: amórfico

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición (consulte la sección 8).
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Consultar un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Consultar un médico.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Enjuague la boca completamente con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : Provoca irritación ocular grave.

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

- Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Spray de agua

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
14.1	15.05.2025	1351331-00051	08.11.2024
			Fecha de la primera expedición:
			27.02.2017

dos

Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

Productos de combustión peligrosos : Fluoruro de hidrógeno
fluoruro de carbonilo
compuestos fluorados potencialmente tóxicos
Partículas en aerosol
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Compuestos de cromo

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
Evacuar la zona.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los de-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

rrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4 Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de orden técnico :
- Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.
- Ventilación Local/total :
- Utilizar solamente con una buena ventilación.
- Consejos para una manipulación segura :
- No ponga sobre la piel o la ropa.
 - Evitar la inhalación de vapor o neblina.
 - No lo trague.
 - No hay que ponerlo en los ojos.
 - Lavar la piel concienzudamente tras la manipulación.
 - Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo.
 - Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.
- No respire productos de descomposición.
- Medidas de higiene :
- Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 25 °C

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No congelar.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
2,2',2''-Nitrilotrietanol	102-71-6	VLA-ED	5 mg/m ³	ES VLA
Trióxido de cromo	1308-38-9	VLA-ED	2 mg/m ³ (cromo)	ES VLA
		TWA	2 mg/m ³ (cromo)	2006/15/EC
Otros datos: Indicativo				
Butan-1-ol	71-36-3	VLA-ED	20 ppm 61 mg/m ³	ES VLA
		VLA-EC	50 ppm 154 mg/m ³	ES VLA
Trietilamina	121-44-8	TWA	2 ppm 8,4 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo				
		STEL	3 ppm 12,6 mg/m ³	2000/39/EC
Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo				
		VLA-ED	2 ppm 8,4 mg/m ³	ES VLA
Otros datos: Vía dérmica				
		VLA-EC	3 ppm	ES VLA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión 14.1 Fecha de revisión: 15.05.2025 Número SDS: 1351331-00051 Fecha de la última expedición: 08.11.2024
Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

			12,6 mg/m ³	
	Otros datos: Vía dérmica			
Cloro	7782-50-5	STEL	0,5 ppm 1,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-EC	0,5 ppm 1,5 mg/m ³	ES VLA

Límites de exposición profesional de los productos de descomposición

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Fluoruro de hidrógeno	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	2000/39/EC
	Otros datos: Indicativo			
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m ³	2000/39/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	ES VLA
		VLA-EC	3 ppm 2,5 mg/m ³	ES VLA
Difluoruro de carbonilo	353-50-4	VLA-EC	5 ppm 14 mg/m ³	ES VLA
		VLA-ED	2 ppm 5,5 mg/m ³	ES VLA
		TWA	2,5 mg/m ³ (Flúor)	2000/39/EC
	Otros datos: Indicativo			
Dióxido de carbono	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	5.000 ppm 9.150 mg/m ³	ES VLA
monóxido de carbono	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m ³	2017/164/EU
	Otros datos: Indicativo			
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2017/164/EU
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-EC	100 ppm 117 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Sustancias de las que se sabe que son tóxicas para la reproducción humana. La clasificación en la categoría 1A se basa fundamentalmente en la existencia de pruebas en humanos.			
		VLA-ED	20 ppm 23 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Sustancias de las que se sabe que son tóxicas para la reproducción humana. La clasificación en la categoría 1A se basa fundamentalmente en la existencia de pruebas en humanos.			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión 14.1 Fecha de revisión: 15.05.2025 Número SDS: 1351331-00051 Fecha de la última expedición: 08.11.2024
Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2004/37/EC
	Otros datos: Carcinógenos o mutágenos			
		STEL	100 ppm 117 mg/m ³	2004/37/EC
	Otros datos: Carcinógenos o mutágenos			

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

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
2,2',2"-Nitrilotrietanol	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	6,3 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	5 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	5 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	13 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	3,1 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1,25 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,25 mg/m ³
Trióxido de dicromo	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	2 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,5 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,5 mg/m ³
Dióxido de silicio amorfo (nano)	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	4 mg/m ³
N,N-Dimetil-3-oxobutiramida	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	2,917 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,833 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,625 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,417 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,417 mg/kg pc/día
Butan-1-ol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	310 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	55,357 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	155 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	3,125 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1,562 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión
14.1

Fecha de revisión:
15.05.2025

Número SDS:
1351331-00051

Fecha de la última expedición: 08.11.2024
Fecha de la primera expedición:
27.02.2017

			tos sistémicos	pc/día
Trietilamina	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	8,4 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	12,6 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	8,4 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	12,6 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	12,1 mg/kg pc/día
Cloro	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,75 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	1,5 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,75 mg/m ³
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	1,5 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,75 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	1,5 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,75 mg/m ³
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	1,5 mg/m ³
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,25 mg/kg pc/día

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
2,2',2"-Nitrilotrietanol	Agua dulce	0,32 mg/l
	Agua de mar	0,032 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	5,12 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1,7 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,17 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,151 mg/kg de peso seco (p.s.)
Trióxido de dicromo	Liberación/uso discontinuo	0,0047 mg/l
	Agua dulce	0,0047 mg/l
	Agua de mar	0,0047 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento marino	1,31 mg/kg
	Sedimento de agua dulce	18,2 mg/kg
	Suelo	3,2 mg/kg
N,N-Dimetil-3-oxobutiramida	Agua dulce	0,123 mg/l
	Agua de mar	0,012 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión 14.1 Fecha de revisión: 15.05.2025 Número SDS: 1351331-00051 Fecha de la última expedición: 08.11.2024
Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

	Liberación/uso discontinuo	1,227 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,143 mg/kg
	Sedimento marino	0,014 mg/kg
	Suelo	0,044 mg/kg
Butan-1-ol	Agua dulce	0,082 mg/l
	Agua dulce - intermitente	2,25 mg/l
	Agua de mar	0,008 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2476 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,324 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,032 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,017 mg/kg de peso seco (p.s.)
Trietilamina	Agua dulce	0,11 mg/l
	Agua de mar	0,011 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,08 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Sedimento de agua dulce	1575 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	0,25 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,158 mg/kg de peso seco (p.s.)
Cloro	Agua dulce	0,21 µg/l
	Agua dulce - intermitente	0,26 µg/l
	Agua de mar	0,042 µg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,03 mg/l
	Oral (Envenenamiento secundario)	11,1 alimento en mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

La elaboración puede formar compuestos peligrosos (consulte la sección 10).
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Use los siguientes equipos de protección personal:
Gafas protectoras
El equipo debe cumplir con la UNE EN 166

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a los químicos

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. El tiempo de ruptura no está determinado para el

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión 14.1	Fecha de revisión: 15.05.2025	Número SDS: 1351331-00051	Fecha de la última expedición: 08.11.2024 Fecha de la primera expedición: 27.02.2017
-----------------	----------------------------------	------------------------------	--

producto. Cámbiese los guantes a menudo! Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.). |
| Protección respiratoria | : | Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria.
El filtro debe ajustarse a UNE EN 14387 |
| Filtro tipo | : | Partículas combinadas, vapor/gas ácido y tipo de vapor orgánico (AE-P) |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- | | | |
|---|---|-----------------------|
| Estado físico | : | líquido |
| Color | : | verde |
| Olor | : | Sin datos disponibles |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : | Sin datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | No aplicable |
| Inflamabilidad (líquidos) | : | No aplicable |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : no se inflama

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

pH : 8,5 - 11,0

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1,2030 g/cm³

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas
Valoración : Esta sustancia/mezcla contiene nanoformas (según el Reglamento REACH)

Tamaño de partícula : No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Para ver otras propiedades de la partícula para los nanomateriales, consulte la sección 3

9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	:	Se formarán productos de descomposición peligrosos con altas temperaturas.
-----------------------	---	--

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	:	Ninguno conocido.
--------------------------------	---	-------------------

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	:	Ninguno(a).
-----------------------------	---	-------------

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica	:	Fluoruro de hidrógeno Difluoruro de carbonilo Dióxido de carbono monóxido de carbono
------------------------	---	---

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg Método: Método de cálculo

Componentes:

Butan-1-ol:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, hembra): 790 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 17,76 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo, macho): 3.430 mg/kg

2,6,8-Trimetil-4-noniloxipoliétilenoxietanol:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 3.300 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

Trietilamina:

Toxicidad oral aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda (Rata): 100 mg/kg Método: Juicio de expertos
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 7,2 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Toxicidad cutánea aguda	:	Estimación de la toxicidad aguda: 300 mg/kg Método: Juicio de expertos

Cloro:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
----------------------	---	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 283 ppm
Tiempo de exposición: 1 h
Prueba de atmosfera: gas

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Trióxido de dicromo:

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,41 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Butan-1-ol:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de la piel

2,6,8-Trimetil-4-noniloxipoli-etilenoxietanol:

Resultado : Irritación de la piel

Trietilamina:

Especies : Conejo
Resultado : Corrosivo después de 3 minutos o menos de exposición

Cloro:

Resultado : Irritación de la piel
Observaciones : Basado en el reglamento nacional o regional.

Trióxido de dicromo:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

Butan-1-ol:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	Efectos irreversibles en los ojos

2,6,8-Trimetil-4-noniloxipolietilenoxietanol:

Resultado	:	Efectos irreversibles en los ojos
-----------	---	-----------------------------------

Trietilamina:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Efectos irreversibles en los ojos

Cloro:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irritación a los ojos, reversible a los 21 días
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

Trióxido de dicromo:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Butan-1-ol:

Tipo de Prueba	:	Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Vía de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Ratón
Resultado	:	negativo

Trietilamina:

Tipo de Prueba	:	Prueba de inflamación del oído en ratones (MEST)
Vía de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Ratón
Resultado	:	negativo
Observaciones	:	Basado en los datos de materiales similares

Cloro:

Tipo de Prueba	:	Buehler Test
Vía de exposición	:	Contacto con la piel
Especies	:	Conejillo de indias

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Resultado : negativo
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Trióxido de dicromo:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : negativo
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Butan-1-ol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo

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

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: negativo

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

Trietilamina:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo del intercambio de las cromátides hermanas in vitro en células de mamífero
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Cloro:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: positivo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: positivo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Resultado: ambiguo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Trióxido de dicromo:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo

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

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Componentes:

Cloro:

Especies	: Rata
Vía de aplicación	: inhalación (gas)
Tiempo de exposición	: 2 Años
Resultado	: negativo

Trióxido de dicromo:

Especies	: Rata
Vía de aplicación	: Ingestión
Tiempo de exposición	: 2 Años
Resultado	: negativo

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Butan-1-ol:

Efectos en la fertilidad	: Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones Especies: Rata Vía de aplicación: inhalación (vapor) Método: Directrices de ensayo 416 del OECD Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Efectos en el desarrollo fetal	: Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo

Trietilamina:

Efectos en la fertilidad	: Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad por administración repetida combinada con la prueba de detección de la toxicidad en el desarrollo y en la reproducción Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Método: Directrices de ensayo 422 del OECD Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Efectos en el desarrollo fetal	: Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Método: Directrices de ensayo 414 del OECD Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Cloro:

Efectos en la fertilidad	:	Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo
Efectos en el desarrollo fetal	:	Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Trióxido de dicromo:

Efectos en el desarrollo fetal	:	Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal Especies: Rata Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
--------------------------------	---	---

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Butan-1-ol:

Valoración	:	Puede irritar las vías respiratorias.
Valoración	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Trietilamina:

Valoración	:	Puede irritar las vías respiratorias.
------------	---	---------------------------------------

Cloro:

Valoración	:	Puede irritar las vías respiratorias.
Observaciones	:	Basado en el reglamento nacional o regional.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Butan-1-ol:

Especies	:	Rata
NOAEL	:	125 mg/kg
LOAEL	:	500 mg/kg
Vía de aplicación	:	Ingestión
Tiempo de exposición	:	13 Semana

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Especies	: Rata
NOAEL	: > 1 mg/l
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 13 Semana
Observaciones	: Basado en los datos de materiales similares

Trietilamina:

Especies	: Rata
NOAEL	: 1,02 mg/l
Vía de aplicación	: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición	: 28 Semana

Trióxido de dicromo:

Especies	: Rata
NOAEL	: 2.000 mg/kg
Vía de aplicación	: Ingestión
Tiempo de exposición	: 90 Días

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Butan-1-ol:

La sustancia o mezcla causa preocupación, debido a la suposición de que provoca un riesgo de toxicidad por aspiración a los humanos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Valoración	: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
------------	--

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto:

Inhalación	: Síntomas: Irritación
Contacto con la piel	: Síntomas: Irritación
Contacto con los ojos	: Síntomas: Irritación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Ingestión : Síntomas: Náusea, Diarrea, Vómitos

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Butan-1-ol:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 1.376 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.328 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las al- gas/plantas acuáticas	:	CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 225 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD EC10 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 134 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los microor- ganismos	:	EC10 (Pseudomonas putida): 2.476 mg/l Tiempo de exposición: 17 h Método: DIN 38 412 Part 8
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 4,1 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

2,6,8-Trimetil-4-noniloxipolietilenoxietanol:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 39 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 81,2 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Trietilamina:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 36 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
--------------------------	---	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): 17 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1,1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 8 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los microorganismos : EC10 (Pseudomonas putida): 71 mg/l
Tiempo de exposición: 17 h
Método: DIN 38 412 Part 8

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 7,1 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d
Especies: Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)

Cloro:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus kisutch (salmón plateado)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 : > 1 - 10 µg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOEC : > 0,001 - 0,01 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 3 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Menidia peninsulæ (pejerrey de mar)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

Trióxido de dicromo:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 848,6 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 30 d
Especies: Danio rerio (pez zebra)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: > 0,02 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Butan-1-ol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 92 %
Tiempo de exposición: 20 d

2,6,8-Trimetil-4-noniloxipoliéterilenoetanol:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Trietilamina:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 80,3 %
Tiempo de exposición: 29 d
Método: Directrices de ensayo 301B del OECD
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Butan-1-ol:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1
Método: Directrices de ensayo 117 del OECD

Trietilamina:

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)
Factor de bioconcentración (FBC): < 0,5
Método: Directrices de ensayo 305C del OECD

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,45

Cloro:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,85
Observaciones: Cálculo

Trióxido de dicromo:

Bioacumulación : Especies: Pez
Factor de bioconcentración (FBC): 260 - 800

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

- | | |
|------|--|
| ADN | : No está clasificado como producto peligroso. |
| ADR | : No está clasificado como producto peligroso. |
| RID | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA | : No está clasificado como producto peligroso. |

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- | | |
|------|--|
| ADN | : No está clasificado como producto peligroso. |
| ADR | : No está clasificado como producto peligroso. |
| RID | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA | : No está clasificado como producto peligroso. |

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- | | |
|------|--|
| ADN | : No está clasificado como producto peligroso. |
| ADR | : No está clasificado como producto peligroso. |
| RID | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA | : No está clasificado como producto peligroso. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

14.4 Grupo de embalaje

ADN	:	No está clasificado como producto peligroso.
ADR	:	No está clasificado como producto peligroso.
RID	:	No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga)	:	No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Pasajero)	:	No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

Número de lista 19: Arsénico

Número de lista 72: Arsénico, Unspecified chromium (VI) compounds, N,N-Dimetilacetamida, N-Metil-2-pirrolidona, Formaldehído

Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.

Número de lista 77: Formaldehído

En este reglamento aparece(n) sustancia(s) o mezcla(s) según su apariencia, independientemente de su uso o fin, o de las condiciones de la restricción. Consulte las condiciones del reglamento correspondiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : para determinar si una entrada se aplica a la comercialización o no.
No aplicable

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

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

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

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

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Otra información : Chemours™ y el logo de Chemours son marcas de The Chemours Company.
Lea las instrucciones de seguridad de Chemours antes de utilizarlo.
Para obtener informaciones adicionales, por favor, ponerse en contacto con la oficina local Chemours o los distribuidores oficiales de Chemours.
En caso de adjuntos anexos a esta hoja de datos de seguridad, la información de uso seguro proporcionada son consejos consolidados para la mezcla cuando se presenta en un formato de escenario de exposición (ES).

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Texto completo de las Declaraciones-H

H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H270	: Puede provocar o agravar un incendio; comburente.
H280	: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H301	: Tóxico en caso de ingestión.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H311	: Tóxico en contacto con la piel.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H330	: Mortal en caso de inhalación.
H331	: Tóxico en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Acute	: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	: Irritación ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Ox. Gas	: Gases comburentes
Press. Gas	: Gases a presión
Skin Corr.	: Corrosión cutáneas
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
2004/37/EC	: Europa. Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición durante el trabajo a agentes carcinógenos, mutágenos o reprotóxicos - Anexo III
2006/15/EC	: Valores límite de exposición profesional indicativos
2017/164/EU	: Europa. Directiva 2017/164/UE de la Comisión por la que se establece una cuarta lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2000/39/EC / TWA	: Valores límite - ocho horas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

2000/39/EC / STEL	:	Límite de exposición de corta duración
2004/37/EC / STEL	:	Valor límite de exposición a corto plazo
2004/37/EC / TWA	:	medidas como una media ponderada en el tiempo
2006/15/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
2006/15/EC / STEL	:	Límite de exposición de corta duración
2017/164/EU / STEL	:	Valor límite de exposición a corto plazo
2017/164/EU / TWA	:	Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 08.11.2024
14.1	15.05.2025	1351331-00051	Fecha de la primera expedición: 27.02.2017

Clasificación de la mezcla:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Método de cálculo

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

ES / ES