

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

Versión : 2.01

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto : HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

Código del producto : 000010026726

Otros medios de identificación

30014872; 30014873

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

Usos identificados

Professional spray painting, outdoor (with or without respiratory protection)

Pintura industrial profesional, entorno casi industrial

Professional spray painting, indoor (with or without respiratory protection)

Uso del producto : Aplicaciones profesionales, Aplicación por pulverización.

Usos contraindicados : El producto no está destinado, etiquetado o envasado para su uso por el consumidor.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Número de teléfono : + 34 91 562 04 20

Proveedor

+31 20 4075210

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca lesiones oculares graves.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Prevención : Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta : Recoger el vertido. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
P280, P273, P391, P305 + P351 + P338, P310, P501

Ingredientes peligrosos : Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano; Cashew, nutshell liq., oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane; [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano; Butan-1-ol y Alcohol bencílico

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños : No aplicable.

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Advertencia de peligro táctil : No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII : Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

El producto cumple con los criterios de propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006. : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otros peligros que no conducen a una clasificación : El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas : Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	% en peso	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	REACH #: 01-2119456619-26 CE: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Índice: 603-073-00-2	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Anacardo, liq. de cáscara de nuez, polímero con epiclorhidrina 100%	CE: 500-210-7 CAS: 68413-24-1	≥5.0 - ≤10	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Heptan-2-ona	REACH #: 01-2119902391-49 CE: 203-767-1 CAS: 110-43-0 Índice: 606-024-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	ETA [Oral] = 1600 mg/kg ETA [Inhalación (vapores)] = 16.7 mg/l	[1] [2]
Bis(ortofosfato) de tricinc	REACH #: 01-2119485044-40 CE: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Índice: 030-011-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1	[1]
xileno	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	ETA [Dérmico] = 1700 mg/kg ETA [Inhalación (vapores)] = 11 mg/l	[1] [2]

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

	Índice: 601-022-00-9		Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412		
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil] trimetoxisilano	REACH #: 01-2119513212-58 CE: 219-784-2 CAS: 2530-83-8	≥1.0 - ≤5.0	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 CE: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Índice: 603-004-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ETA [Oral] = 790 mg/kg	[1] [2]
Alcohol bencílico	REACH #: 01-2119492630-38 CE: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Índice: 603-057-00-5	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ETA [Oral] = 1200 mg/kg	[1]
Óxido de cinc	REACH #: 01-2119463881-32 CE: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Índice: 030-013-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1	[1]
Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis (hexanamida) y 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil] octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis (12-hidroxi octadecanamida)	REACH #: 01-0000017860-69 CE: 432-430-3 CAS: SUB102035 Índice: 616-200-00-1	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	-	[1]

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Código SUB indica sustancias sin número CAS registrados.

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Buscar inmediatamente ayuda médica.
- Por inhalación** : Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
- Contacto con la piel** : Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. NO provocar el vómito.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca lesiones oculares graves.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Provoca irritación cutánea. Desengrasante de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor
lagrimeo
rojez
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
rojez
sequedad
agrietamiento
puede provocar la formación de ampollas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolores gástricos

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados : No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Productos peligrosos de la combustión : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
óxidos de carbono
óxidos de fósforo
compuestos halogenados
óxido/óxidos metálico/metálicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evitar respirar los vapores. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.

Para el personal de emergencia : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

: Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.
- 6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- : Consérvese entre las siguientes temperaturas: 0 a 35°C (32 a 95°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. Este producto contiene material que se incluye en la definición de micropartículas poliméricas sintéticas (SPM). Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados.

7.3 Usos específicos finales

Consultar en la Sección 1.2 por usos identificados.

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Heptan-2-ona	INSHT (España, 3/2025) Absorbido a través de la piel. VLA-ED 8 horas: 50 ppm. VLA-ED 8 horas: 237 mg/m ³ . VLA-EC 15 minutos: 100 ppm. VLA-EC 15 minutos: 474 mg/m ³ .
xileno	INSHT (España, 3/2025) [xileno, mezcla isómeros] Absorbido a través de la piel. VLA-ED 8 horas: 50 ppm. VLA-ED 8 horas: 221 mg/m ³ . VLA-EC 15 minutos: 100 ppm. VLA-EC 15 minutos: 442 mg/m ³ .
Butan-1-ol	INSHT (España, 3/2025) VLA-EC 15 minutos: 50 ppm. VLA-EC 15 minutos: 154 mg/m ³ . VLA-ED 8 horas: 20 ppm. VLA-ED 8 horas: 61 mg/m ³ .

Índices de exposición biológica

Nombre del producto o ingrediente	Índices de exposición
xileno	INSHT (España, 3/2025) [Xilenos] VLB: 1 g/g creatinina, ácidos metilhipúricos [en la orina]. Tiempo de muestreo: final de la jornada laboral.

Procedimientos recomendados de control

: Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Exposición	Valor
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i> 12.25 mg/m ³
	DNEL - Trabajadores - Corto plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i> 12.25 mg/m ³
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i> 8.33 mg/kg bw/día
	DNEL - Trabajadores - Corto plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i> 8.33 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Consumidores - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i> 3.571 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Consumidores - Corto plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i> 3.571 mg/kg bw/día

Spanish (ES)

Spain

España

8/30

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Cashew, nutshell liq., oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	DNEL - Población general - Consumidores - Largo plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	0.75 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Consumidores - Corto plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	0.75 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	89.3 µg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Largo plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	0.5 mg/kg bw/día
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	0.75 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	0.87 mg/m ³
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	4.93 mg/m ³
	DNEL - Población general - Largo plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	0.31 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	0.31 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	0.54 mg/m ³
Heptan-2-ona	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	0.875 mg/kg bw/día
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	3.09 mg/m ³
	DNEL - Población general - Largo plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	23.32 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	23.32 mg/kg bw/día
xileno	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	54.27 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	84.31 mg/m ³
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	394.25 mg/m ³
	DNEL - Trabajadores - Corto plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	1516 mg/m ³
	DNEL - Población general - Largo plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	5 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación	<i>Local</i>	65.3 mg/m ³
	DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	65.3 mg/m ³
	DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	125 mg/kg bw/día
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	212 mg/kg bw/día
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación	<i>Local</i>	221 mg/m ³
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	221 mg/m ³
	DNEL - Población general - Corto plazo - Por inhalación	<i>Local</i>	260 mg/m ³
	DNEL - Población general - Corto plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	260 mg/m ³
	DNEL - Trabajadores - Corto plazo - Por inhalación	<i>Local</i>	442 mg/m ³
	DNEL - Trabajadores - Corto plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	442 mg/m ³
	DNEL - Trabajadores - Corto plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	147 mg/m ³
	DNEL - Trabajadores - Corto plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	21 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Largo plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	5 mg/kg bw/día
	DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	5 mg/kg bw/día
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	10 mg/kg bw/día
DNEL - Población general - Largo plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	17 mg/m ³	
DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por inhalación	<i>Sistémico</i>	70.5 mg/m ³	

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Butan-1-ol	inhalación	DNEL - Población general - Corto plazo - Por	<i>Sistémico</i>	26400 mg/m ³
	inhalación	DNEL - Población general - Largo plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	1.5625 mg/kg bw/día
		DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	3.125 mg/kg bw/día
		DNEL - Población general - Largo plazo - Por	<i>Sistémico</i>	55.357 mg/m ³
		DNEL - Población general - Largo plazo - Por	<i>Local</i>	155 mg/m ³
Alcohol bencílico	inhalación	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por	<i>Local</i>	310 mg/m ³
		DNEL - Población general - Largo plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	4 mg/kg bw/día
		DNEL - Población general - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	4 mg/kg bw/día
		DNEL - Población general - Largo plazo - Por	<i>Sistémico</i>	5.4 mg/m ³
		DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	8 mg/kg bw/día
Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis (hexanamida) y 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil] octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis (12-hidroxi octadecanamida)		DNEL - Población general - Corto plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	20 mg/kg bw/día
		DNEL - Población general - Corto plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	20 mg/kg bw/día
		DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por	<i>Sistémico</i>	22 mg/m ³
		DNEL - Población general - Corto plazo - Por	<i>Sistémico</i>	27 mg/m ³
		DNEL - Trabajadores - Corto plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	40 mg/kg bw/día
		DNEL - Trabajadores - Corto plazo - Por	<i>Sistémico</i>	110 mg/m ³
		DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por	<i>Sistémico</i>	35.24 mg/m ³
		DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	10 mg/kg bw/día
		DNEL - Población general - Consumidores - Largo plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	5 mg/kg bw/día
		DNEL - Población general - Largo plazo - Oral	<i>Sistémico</i>	5 mg/kg bw/día
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Cutánea	<i>Sistémico</i>	10 mg/kg bw/día	
	DNEL - Trabajadores - Largo plazo - Por	<i>Sistémico</i>	35.24 mg/m ³	

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Detalles de compartimento - Método	Valor
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil] propano	Agua fresca - Factores de evaluación	0.006 mg/l
	Agua marina - Factores de evaluación	0.001 mg/l
	Sedimento de agua dulce - Partición en equilibrio	0.996 mg/kg dwt
	Sedimento de agua marina - Partición en equilibrio	0.1 mg/kg dwt
	Suelo - Partición en equilibrio	0.196 mg/kg dwt
	Planta de tratamiento de aguas residuales - Factores de evaluación	10 mg/l
	Intoxicación secundaria - Factores de evaluación	11 mg/kg
Heptan-2-ona	Agua fresca - Factores de evaluación	0.0982 mg/l
	Agua marina - Factores de evaluación	0.00982 mg/l
	Sedimento de agua dulce - Partición en equilibrio	1.89 mg/kg
	Sedimento de agua marina - Partición en equilibrio	0.189 mg/kg

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Bis(ortofosfato) de tricinc	Planta de tratamiento de aguas residuales - Factores de evaluación	12.5 mg/l
	Suelo - Partición en equilibrio	0.321 mg/kg
	Agua fresca - Distribución de la sensibilidad	20.6 µg/l
	Agua marina - Distribución de la sensibilidad	6.1 µg/l
xileno	Planta de tratamiento de aguas residuales - Factores de evaluación	100 µg/l
	Sedimento de agua dulce - Distribución de la sensibilidad	117.8 mg/kg dwt
	Sedimento de agua marina - Partición en equilibrio	56.5 mg/kg dwt
	Suelo - Distribución de la sensibilidad	35.6 mg/kg dwt
	Agua fresca	0.327 mg/l
	Agua marina	0.327 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	6.58 mg/l
	Sedimento de agua dulce	12.46 mg/kg dwt
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil] trimetoxisilano	Sedimento de agua marina	12.46 mg/kg dwt
	Suelo	2.31 mg/kg
	Agua fresca - Factores de evaluación	1 mg/l
	Agua marina - Factores de evaluación	0.1 mg/l
Butan-1-ol	Planta de tratamiento de aguas residuales - Factores de evaluación	10 mg/l
	Sedimento de agua dulce - Partición en equilibrio	3.6 mg/kg dwt
	Sedimento de agua marina - Partición en equilibrio	0.36 mg/kg dwt
	Suelo - Partición en equilibrio	0.14 mg/kg dwt
	Agua fresca	0.082 mg/l
	Agua marina	0.0082 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0.178 mg/kg
	Sedimento de agua marina	0.0178 mg/kg
	Suelo	0.015 mg/kg
	Óxido de cinc	Planta de tratamiento de aguas residuales
Agua fresca - Distribución de la sensibilidad		20.6 µg/l
Agua marina - Distribución de la sensibilidad		6.1 µg/l
Sedimento de agua dulce - Distribución de la sensibilidad		117 mg/kg dwt
Planta de tratamiento de aguas residuales - Factores de evaluación		52 µg/l
Sedimento de agua marina - Factores de evaluación		56.5 mg/kg dwt
Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxi octadecanamida)	Suelo - Distribución de la sensibilidad	35.6 mg/kg dwt
	Agua fresca	0.009 mg/l
	Agua marina	0.001 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Sedimento de agua dulce	384 mg/kg dwt
	Sedimento de agua marina	38.4 mg/kg dwt
	Suelo	52.1 mg/kg dwt

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara** : Gafas de seguridad contra salpicaduras de tipo químico y máscara protectora Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes. Los guantes recomendados serán los comunes para el disolvente usado en este producto. Cuando ocurre un contacto prologando o frecuente repetido, los guantes con protección clase 6 (tiempo de rotura mayor de 480 minutos conforme a EM 374) son los que se recomiendan. Cuando se espera un contacto breve, los guantes con protección clase 2 o mayor (tiempo de rotura mayor de 30 minutos conforme a EN 374) son los que se recomiendan. El usuario debe comprobar que la opción final del tipo de guantes escogido para la manipulación de este producto es la más adecuada y tiene en cuenta las concretas condiciones de utilización, tal y como se incluyen en la valoración de riesgos del usuario.
- Guantes** : goma de butilo
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido. Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores adecuados y certificados. Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. Use un respirador conforme a la norma EN140. Tipo de filtro: filtro de vapor orgánico (Tipo A) y partículas P3
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

- Estado físico** : Líquido.
Color : Varios
Olor : Aromático. [Débil]
Punto de fusión/punto de congelación : No determinado.
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición : >37.78°C
Inflamabilidad : No determinado. No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.
Límite superior e inferior de explosividad : No disponible.
Punto de inflamación : Vaso cerrado: 73°C
Temperatura de auto-inflamación :

Nombre del ingrediente	°C	°F	Método
Butan-1-ol	355	671	EU A.15

- Temperatura de descomposición** : Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver Sección 7).
pH : No aplicable.
Viscosidad : Dinámico (temperatura ambiente): No disponible.
 Cinemática (temperatura ambiente): No disponible.
 Cinemática (40°C): >21 mm²/s
Viscosidad : > 100 s (ISO 6mm)
Solubilidad :

Soporte	Resultado
agua fría	No soluble

- Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)** : No aplicable.

Presión de vapor

Nombre del ingrediente	Presión de vapor a 20 °C		Presión de vapor a 50 °C			
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Heptan-2-ona	6.88	0.92				

- Densidad relativa** : 1.59

Características de las partículas

- Tamaño de partícula medio** : No aplicable.

9.2 Otros datos

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

- Propiedades explosivas** : El producto en sí no es explosivo, pero la formación de una mezcla explosiva de vapor o polvo con aire es posible.

- Propiedades comburentes** : El producto no representa peligro de oxidación.

Ninguna información adicional.

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse** : Expuesto a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición peligrosos.
Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.
- 10.5 Materiales incompatibles** : Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos** : Dependiendo de las condiciones, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono óxidos de fósforo compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método convencional del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades toxicológicas.

Provoca lesiones oculares graves.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Dosis / Exposición
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil] propano	Conejo - Cutánea - DL50	23000 mg/kg
Cashew, nutshell liq., oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	Rata - Oral - DL50 Rata - Oral - DL50	15000 mg/kg 5 g/kg
Heptan-2-ona	Conejo - Cutánea - DL50 Rata - Oral - DL50	>2 g/kg 1.6 g/kg
Bis(ortofosfato) de tricinc	Conejo - Cutánea - DL50 Rata - Por inhalación - CL50 Vapor	10.206 g/kg 16.7 mg/l [4 horas]
xileno	Rata - Oral - DL50 Conejo - Cutánea - DL50	>5000 mg/kg >5.7 mg/l [4 horas]
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil] trimetoxisilano	Rata - Oral - DL50 <u>Efectos tóxicos:</u> Conductual - Sonnolencia (actividad deprimida general) Conductual - Coma	4.3 g/kg 1.7 g/kg 7.01 g/kg
Butan-1-ol	Rata - Por inhalación - CL50 Polvo y nieblas Conejo - Cutánea - DL50 <u>Efectos tóxicos:</u> Ojo - Daño en la córnea Cardíaco - Frecuencia del pulso Pulmón, tórax o respiración - Disnea	>5.3 mg/l [4 horas] 3400 mg/kg
Alcohol bencílico	Rata - Oral - DL50 <u>Efectos tóxicos:</u> Hígado - Degeneración del hígado graso Riñón, uréter y vejiga - Otros cambios Sangre - Otros cambios Rata - Por inhalación - CL50 Vapor Conejo - Cutánea - DL50	790 mg/kg 24000 mg/m³ [4 horas] >2000 mg/kg 1200 mg/kg

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Óxido de cinc	Rata - Por inhalación - CL50 Polvo y nieblas Rata - Oral - DL50 Rata - Cutánea - DL50	>5 mg/l [4 horas] >5000 mg/kg >2000 mg/kg
Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis(hexanamida) y 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis(12-hidroxi octadecanamida)	Rata - Por inhalación - CL50 Polvo y nieblas Rata - Oral - DL50 Rata - Cutánea - DL50	>5700 mg/m ³ [4 horas] >2000 mg/kg >2000 mg/kg

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<input checked="" type="checkbox"/> Oral	16633.78 mg/kg
<input type="checkbox"/> Cutánea	65285.13 mg/kg
<input type="checkbox"/> Inhalación (vapores)	232.32 mg/l

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
<input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	<u>Conejo - Ojos - Enrojecimiento de la conjuntiva</u> Duración del tratamiento/exposición: 24 horas Grado de irritación: 0.4
-	<u>Conejo - Ojos - Irritante leve</u> Duración del tratamiento/exposición: 24 horas Totalmente reversibles en 7 días o menos
-	<u>Conejo - Piel - Eritema/Costra</u> Duración del tratamiento/exposición: 4 horas Grado de irritación: 0.8
-	<u>Conejo - Piel - Edema</u> Duración del tratamiento/exposición: 4 horas Grado de irritación: 0.5
-	<u>Conejo - Piel - Irritante leve</u> Duración del tratamiento/exposición: 4 horas
xileno	<u>Conejo - Piel - Irritante moderado</u> Cantidad/concentración aplicada: 500 mg Duración del tratamiento/exposición: 24 horas
Butan-1-ol	<u>Conejo - Ojos - Opacidad de la córnea</u> Grado de irritación: 4

Conclusión/resumen

Piel : Provoca irritación en la piel.

Ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Respiratoria : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Ratón - piel	Sensibilizante

Conclusión/resumen

Piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Respiratoria : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagénesis

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Heptan-2-ona	Categoría 3	-	Efectos narcóticos
xileno	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
Butan-1-ol	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
-	Categoría 3	-	Efectos narcóticos

Conclusión/resumen

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
xileno	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Conclusión/resumen

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre posibles vías de exposición : No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Desengrasante de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Por inhalación : Ningún dato específico.

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolores gástricos

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
rojez
sequedad
agrietamiento
puede provocar la formación de ampollas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor
lagrimeo
rojez

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Posibles efectos retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Posibles efectos retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Generales : El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y producir irritación, agrietamiento o dermatitis. Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reproducción : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Otros datos : El contacto prolongado o repetido puede secar la piel y causar irritación. Los polvos de lijado y esmerilado pueden ser dañinos si se inhalan. La exposición repetida a elevadas concentraciones de vapor puede provocar irritación del sistema respiratorio y daños permanentes en el sistema nervioso y el cerebro. La inhalación de concentraciones de vapor o aerosol superiores a los límites recomendados causa dolores de cabeza, mareos y náuseas, y puede provocar la pérdida de consciencia o la muerte. Los trimetoxisilanos pueden formar metanol si se hidrolizan o ingieren. Si se traga, el metanol puede ser dañino o mortal y provocar ceguera. Evite el contacto con la piel y la ropa.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

El producto no cumple los criterios para ser considerado con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 o en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 12. Información ecológica

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.
No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método sumatorio del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades ecotoxicológicas. Consúltense los detalles en las Secciones 2 y 3.

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis / Exposición
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Crónico - NOEC	Dafnia	0.3 mg/l [21 días]
Heptan-2-ona	Agudo - CL50 - Agua fresca	Dafnia - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 horas]
Bis(ortofosfato) de tricinc	Agudo - CL50	Peces	131 mg/l [96 horas]
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano	Agudo - CL50	Peces	0.112 mg/l [96 horas]
	Crónico - NOEC	Peces	0.026 mg/l [30 días]
	Agudo - EC50 - Agua fresca	Algas	255 mg/l [72 horas]
	Agudo - EC50	Dafnia	473 mg/l [48 horas]
	Agudo - CL50	Peces	55 mg/l [96 horas]
Butan-1-ol	Agudo - CL50	Peces	1376 mg/l [96 horas]
Óxido de cinc	Agudo - EC50 - Agua fresca	Dafnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	0.481 mg/l [48 horas]
	Agudo - EC50	Algas	0.17 mg/l [72 horas]
	Crónico - NOEC - Agua fresca	Algas	0.017 mg/l [72 horas]
Masa de reacción de N, N'-etano-1,2-diil-bis (hexanamida) y 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]octadecanamida y N, N'-etano-1,2-diil-bis (12-hidroxi-octadecanamida)	Agudo - CL50	Peces	>1000 mg/l [96 horas]

Conclusión/resumen : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis / Inóculo
Heptan-2-ona	OECD 310	69% [28 días] - Fácil	
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano	-	37% [28 días] - No inmediatamente	

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	-	-	No inmediatamente
Heptan-2-ona	-	-	Fácil
xileno	-	-	Fácil
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano	-	-	No inmediatamente
Alcohol bencílico	-	-	Fácil

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Heptan-2-ona	2.26	-	Bajo
xileno	3.12	7.4 a 18.5	Bajo
Butan-1-ol	1	-	Bajo
Alcohol bencílico	0.87	-	Bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua

Nombre del producto o ingrediente	logK _{oc}	K _{oc}
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	4	10465.7
Heptan-2-ona	1.6	39.9018
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano	2.4	266.308
Butan-1-ol	0.51	3.22078
Alcohol bencílico	1.1	12.6442

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no cumple los criterios para ser considerado con propiedades de alteración endocrina según los criterios establecidos en el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 o en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Evítese su liberación al medio ambiente. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. No enjuague las herramientas de pintura ni arroje pintura en fregaderos o desagües. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Residuos Peligrosos :

[Catálogo Europeo de Residuos \(CER\)](#)

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Código de residuo	Denominación del residuo
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Tipo de envasado	Catálogo Europeo de Residuos (CER)
Recipiente	15 01 06 Envases mezclados

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E.P. (PINTURA)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PINTURA)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9	9
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí.	Sí.	Yes.	Yes.
Sustancias contaminantes del mar	No aplicable.	No aplicable.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	Not applicable.

Información adicional

ADR/RID : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

Código para túneles : (-)

ADN : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IATA : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 y 5.0.2.8.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI : No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

[Reglamento de la UE \(CE\) n.º. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos](#)

Nombre del producto o ingrediente	Nº (REACH)
HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200	3

Etiquetado : No aplicable.

[Micropartículas de polímeros sintéticos - Entrada 78](#)

Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.

[Otras regulaciones de la UE](#)

Precusores de explosivos : No aplicable.

[Sustancias que agotan la capa de ozono \(UE 2024/590\)](#)

No inscrito.

[contaminantes orgánicos persistentes](#)

No inscrito.

[Directiva Seveso](#)

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Criterios de peligro](#)

Categoría
E2

[Reglamentaciones nacionales](#)

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Referencias

: Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos ; Reglamento (CE) N° 648/2004, sobre detergentes ; Reglamento para la prevención de riesgos y protección de la salud de los trabajadores por la presencia de plomo metálico y compuestos iónicos en el ambiente de trabajo ; REAL DECRETO 1054/2002, de 11 de octubre, por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de biocidas ; REAL DECRETO 117/2003, sobre limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes en determinadas actividades. ; REAL DECRETO 1254/1999, medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas ; Real Decreto 1406/1989, por el que se impone limitaciones a la comercialización y uso de ciertas sustancias y preparados peligrosos. ; REAL DECRETO 2549/1994. Reglamento de aparatos a presión ; Real Decreto 255/2003, Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos. ; Real Decreto 363/1995, Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas. ; Real Decreto 374/2001, protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. ; Real Decreto 379/2001, Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias ; Real Decreto 396/2006, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto. ; REAL DECRETO 412/2001, por el que se regulan diversos aspectos relacionados con el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril ; REAL DECRETO 551/2006, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español. ; Real Decreto 665/1997, protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo. ; REAL DECRETO 681/2003, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo ; Real Decreto 99/2003, por el que se modifica el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por el Real Decreto 363/1995

15.2 Evaluación de la seguridad química

: No se ha llevado a cabo valoración de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otros datos

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

[Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento \(CE\) n.º. 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 16. Otros datos

Clasificación	Justificación
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

H226 H302 H304	Líquidos y vapores inflamables. Nocivo en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H400 H410 H411 H412 H413	Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT SE 3	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 3 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 4 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3
---	---

Historial

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 26 Junio 2026

Fecha de la emisión anterior : 15 Junio 2026

Preparada por : EHS

Versión : 2.01

Rectificación

Código : 000010026726

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 26 Junio 2026

HI-TEMP 480 BASE DARK GREY 500200

SECCIÓN 16. Otros datos

La información contenida en la presente ficha técnica está fundamentada en conocimientos científicos y técnicos actuales. Dicha información tiene por objeto llamar la atención sobre los aspectos de seguridad e higiene respecto a los productos suministrados por nosotros, y recomendar medidas precautorias para el almacenaje y manejo de los productos. No se da ninguna garantía en lo que se refiere a las propiedades de los productos. No podrá aceptarse responsabilidad alguna por la no observancia de las medidas precautorias descritas en esta ficha técnica ni por la utilización inusual de los productos

Uso seguro de la información de mezclas para usuarios finales

Título : Pintura en aerosol profesional, al aire libre (sin protección respiratoria)

Este documento tiene por objeto comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse junto con la Hoja de datos de seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto

Pintura por pulverización al aire libre por parte de profesionales para aplicaciones generales (p. ej., pintura decorativa)

Esta información de uso seguro está vinculada a : CEPE_PW_05a
SWED n.º.

Categoría(s) de producto : Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Condiciones operativas

Lugar de uso : Uso en exteriores

Medidas de gestión de riesgos (RMM)

Actividad contributiva	Duración máxima	Ventilación		Respiratoria	Ojos	Manos
		Tipo	Velocidad de extracción mínima en la zona de uso (cambios de aire por hora):			
Preparación de material para aplicación	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Carga del equipamiento de aplicación y manipulación de las piezas recubiertas antes del curado	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Aplicación profesional de tintas y recubrimientos mediante rociado	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Formación de películas - secado forzado, estufado y otras tecnologías	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Ninguno	Ninguno
Limpieza	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Gestión de residuos	Más de 4 horas	Al aire libre	3 - 5	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.

See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.



En caso de que este producto contenga sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente, se ha evaluado que su uso es seguro para el medio ambiente. La evaluación se basa en los parámetros de exposición que se describen para el uso del producto en los SPERC correspondientes. Para la eliminación de residuos y desperdicios de productos, consulte la sección 13 de la Ficha de datos de seguridad.

Rectificación

La información en esta SUMI se basa en los datos que proporcionó el proveedor de la sustancia para las sustancias presentes en el producto y para las cuales se llevó a cabo una evaluación de seguridad química al momento de la emisión. La misma no garantiza el uso seguro del producto y no reemplaza a ninguna evaluación de riesgos ocupacionales que requiera la legislación. Al momento de elaborar las instrucciones para el lugar de trabajo para los empleados, siempre deben tenerse en cuenta las hojas SUMI junto con la Hoja de datos de seguridad (SDS) y la etiqueta del producto. No se acepta ningún tipo de responsabilidad civil por cualquier daño, independientemente del tipo, que sea una consecuencia directa o indirecta de los actos y/o decisiones que se basen (parcialmente) en el contenido del presente documento.

Uso seguro de la información de mezclas para usuarios finales

Título : Pintura industrial profesional, entorno casi industrial

Este documento tiene por objeto comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse junto con la Hoja de datos de seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto

Pintura por pulverización en interiores por parte de profesionales con ventilación eficiente como ventilación por extracción local o una caseta de pulverización

Esta información de uso seguro está vinculada a : CEPE_PW_01
SWED n.º.

Categoría(s) de producto : Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Condiciones operativas

Lugar de uso : Uso en interiores

Medidas de gestión de riesgos (RMM)

Actividad contributiva	Duración máxima	Ventilación		Respiratoria	Ojos	Manos
		Tipo	Velocidad de extracción mínima en la zona de uso (cambios de aire por hora):			
Preparación de material para aplicación	Más de 4 horas	Ventilación mejorada (mecánica) de la habitación	5 - 10	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Carga del equipamiento de aplicación y manipulación de las piezas recubiertas antes del curado	Más de 4 horas	Ventilación mejorada (mecánica) de la habitación	5 - 10	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Aplicación profesional de tintas y recubrimientos mediante rociado	Más de 4 horas	Ventilación por extracción local	Consultar los estándares técnicos pertinentes	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Formación de películas - secado forzado, estufado y otras tecnologías	Más de 4 horas	Ventilación mejorada (mecánica) de la habitación	5 - 10	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Ninguno	Ninguno
Limpieza	Más de 4 horas	Ventilación mejorada (mecánica) de la habitación	5 - 10	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Gestión de residuos	Más de 4 horas	Ventilación mejorada (mecánica) de la habitación	5 - 10	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.

See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.



En caso de que este producto contenga sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente, se ha evaluado que su uso es seguro para el medio ambiente. La evaluación se basa en los parámetros de exposición que se describen para el uso del producto en los SPERC correspondientes. Para la eliminación de residuos y desperdicios de productos, consulte la sección 13 de la Ficha de datos de seguridad.

Rectificación

La información en esta SUMI se basa en los datos que proporcionó el proveedor de la sustancia para las sustancias presentes en el producto y para las cuales se llevó a cabo una evaluación de seguridad química al momento de la emisión. La misma no garantiza el uso seguro del producto y no reemplaza a ninguna evaluación de riesgos ocupacionales que requiera la legislación. Al momento de elaborar las instrucciones para el lugar de trabajo para los empleados, siempre deben tenerse en cuenta las hojas SUMI junto con la Hoja de datos de seguridad (SDS) y la etiqueta del producto. No se acepta ningún tipo de responsabilidad civil por cualquier daño, independientemente del tipo, que sea una consecuencia directa o indirecta de los actos y/o decisiones que se basen (parcialmente) en el contenido del presente documento.

Uso seguro de la información de mezclas para usuarios finales

Título : Pintura en aerosol profesional, interior (con protección respiratoria)

Este documento tiene por objeto comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse junto con la Hoja de datos de seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto

Pintura por pulverización en interiores por parte de profesionales para aplicaciones especiales, con ventilación general adecuada de la habitación más protección respiratoria

Esta información de uso seguro está vinculada a : CEPE_PW_03b
SWED n.º.

Categoría(s) de producto : Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Condiciones operativas

Lugar de uso : Uso en interiores

Medidas de gestión de riesgos (RMM)

Actividad contributiva	Duración máxima	Ventilación		Respiratoria	Ojos	Manos
		Tipo	Velocidad de extracción mínima en la zona de uso (cambios de aire por hora):			
Preparación de material para aplicación	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Carga del equipamiento de aplicación y manipulación de las piezas recubiertas antes del curado	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Aplicación profesional de tintas y recubrimientos mediante rociado	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	Usar un respirador que se ajuste a la norma EN140 con un factor de protección asignado de 10, como mínimo.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Formación de películas - secado forzado, estufado y otras tecnologías	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Ninguno	Ninguno
Limpieza	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
Gestión de residuos	Más de 4 horas	Ventilación general adecuada de la habitación	3 - 5	See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.	Utilizar protección para los ojos según la norma EN 166.	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.

See section 8 of this Safety Data Sheet for specifications.



En caso de que este producto contenga sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente, se ha evaluado que su uso es seguro para el medio ambiente. La evaluación se basa en los parámetros de exposición que se describen para el uso del producto en los SPERC correspondientes. Para la eliminación de residuos y desperdicios de productos, consulte la sección 13 de la Ficha de datos de seguridad.

Rectificación

La información en esta SUMI se basa en los datos que proporcionó el proveedor de la sustancia para las sustancias presentes en el producto y para las cuales se llevó a cabo una evaluación de seguridad química al momento de la emisión. La misma no garantiza el uso seguro del producto y no reemplaza a ninguna evaluación de riesgos ocupacionales que requiera la legislación. Al momento de elaborar las instrucciones para el lugar de trabajo para los empleados, siempre deben tenerse en cuenta las hojas SUMI junto con la Hoja de datos de seguridad (SDS) y la etiqueta del producto. No se acepta ningún tipo de responsabilidad civil por cualquier daño, independientemente del tipo, que sea una consecuencia directa o indirecta de los actos y/o decisiones que se basen (parcialmente) en el contenido del presente documento.