## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 08/06/2023 Fecha de revisión: 19/02/2024 Reemplaza la versión de: 08/06/2023 Versión: 24.1

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

### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : PICTURA COLOR EPOXY GRIS (PARTIE A)

Grupo de productos : Producto comercial

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso por el consumidor, Uso profesional, Uso industrial

Uso de la sustancia/mezcla : resina

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**IPC** 

10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.

Tel.: +33 (0)2 98 43 45 44. Fax: +33 (0)2 98 44 22 53

ipc@groupe-ipc.com

## 1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

## Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, H412

categoría 3

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

## 2.2. Elementos de la etiqueta

## Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Contiene : Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos]; Bis-[4-(2,3-

epoxipropoxi)fenil]propano; Formaldehyde, oligomeric reaction products avec 1-chloro-2,3-epoxypropane et phenol; Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700); Bisphénol F- épichlorhydrine; résine époxy

## Ficha de Datos de Seguridad

Consejos de prudencia (CLP)

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P261 - Evitar respirar el polvo, el gas, el humo, la niebla, el aerosol, los vapores.
P280 - Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

P280 - Lievar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305 +P351+P338 - 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.

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

P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos

o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

## 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia/s incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina con arrego a los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior a 0,1%

## Componente

Sustancia(s) no incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o por no tener propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	N° CAS: 1675-54-3 N° CE: 216-823-5 N° Índice: 603-073-00-2	21,014 – 31,521	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos]	N° CAS: 68609-97-2 N° CE: 271-846-8 N° Índice: 603-103-00-4 REACH-no: 01-2119485289- 22	4,5736 – 9,8888	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Formaldehyde, oligomeric reaction products avec 1-chloro-2,3-epoxypropane et phenol	N° CAS: 9003-36-5 N° CE: 500-006-8	4,2028 – 8,4056	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700)	N° CAS: 25068-38-6 N° CE: 500-033-5 N° Índice: 603-074-00-8 REACH-no: 01-2119456619- 26	3,708 – 7,416	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Bisphénol F- épichlorhydrine; résine époxy	N° CAS: 28064-14-4 N° CE: 500-006-8 REACH-no: 01-2119454392- 40	0,3708 – 1,4832	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Límites de concentración específicos:				
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)		
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	N° CAS: 1675-54-3 N° CE: 216-823-5 N° Índice: 603-073-00-2	(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319		
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700)	N° CAS: 25068-38-6 N° CE: 500-033-5 N° Índice: 603-074-00-8 REACH-no: 01-2119456619- 26	(5 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319		

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Lavar con abundante agua/.... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

En caso de irritación o erupción cutánea: consulter un médecin.

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación

: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: Provoca irritación cutánea.

contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

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

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Posible emisión de humos tóxicos.

de incendio

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio

: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios

: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

## 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Llevar el equipo de protección individual

recomendado.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

: Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Evitar respirar el aerosol, la niebla, el humo, el gas, los vapores.

Medidas de higiene

: Lavarse hands concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Consérvese en el envase de origen. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. Sensible al calor. Sensible al gel.

Productos incompatibles Materiales incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.: Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

Periodo máximo de almacenamiento : 12 mes

## 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

19/02/2024 (Fecha de revisión) EU - es 4/11

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

No se dispone de información adicional

#### 8.1.2. Recommended monitoring procedures

No se dispone de información adicional

#### 8.1.3. Air contaminants formed

No se dispone de información adicional

## 8.1.4. DNEL and PNEC

No se dispone de información adicional

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

## 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

#### 8.2.2. Personal protection equipment

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:







#### 8.2.2.1. Eye and face protection

## Protección ocular:

Gafas de seguridad (EN 166)

## 8.2.2.2. Protección de la piel

## Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034)

#### Protección de las manos:

Guantes de protección contra los productos químicos (EN 374)

## 8.2.2.3. Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

## 8.2.2.4. Thermal hazards

No se dispone de información adicional

## 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

## Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Color : - Otras.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Olor · olor a amoniaco Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión : No disponible No disponible Punto de congelación Punto de ebullición : No disponible Inflamabilidad : No inflamable. Límite inferior de explosividad : No disponible Límite superior de explosividad : No disponible : ≈ 98 °C Punto de inflamación : No disponible Temperatura de auto-inflamación : No disponible Temperatura de descomposición : No disponible рΗ Viscosidad, cinemática : No disponible Viscosidad, dinámica : 300 cP Solubilidad : Agua: 1 - 10 % : No disponible Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) Presión de vapor : 0,07519 mm Hg Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : No disponible Densidad relativa : >1

Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible Características de las partículas : No aplicable

#### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

## 10.2. Estabilidad química

No establecido.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

## 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (167	5-54-3)
DL50 oral rata	15000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	23000 mg/kg
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhi	drina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) (25068-38-6)
DL50 oral rata	15000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	23000 mg/kg
Bisphénol F- épichlorhydrine; résine époxy	(28064-14-4)
DL50 oral rata	2000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos	: No clasificado
(STOT) – exposición única	
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos	: No clasificado
(STOT) – exposición repetida	
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## 11.2. Información sobre otros peligros

## 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

## 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

humana

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio : No clasificado

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

r eligio a largo plazo (croffico) para el filedio	. Nocivo para los organismos acuaticos, com electos nocivos duraderos.
ambiente acuático	

Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos] (68609-97-2)		
CL50 - Peces [1]	5000 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	
CL50 - Peces [2]	1800 mg/l 96 h Lepomis Macrochirus (Crapet arlequin)	
EC50 - Daphnia [1]	843 mg/l 72 h Psuedokirchneriella subcapitata (algues vertes)	
NOEC (crónico)	500 mg/l 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)	
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) (25068-38-6)		
CL50 - Peces [1]	2 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en -ciel)	

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) (25068-38-6)				
CL50 - Otros organismos acuáticos [1]	42,6 mg/l 18 h Bacterie			
EC50 - Daphnia [1]	1,8 mg/l 48 h Daphnia Magna			
CEr50 algas	11 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)			
NOEC crónico algas	0,3 mg/l 21 jr Daphnia Magna			
Bisphénol F- épichlorhydrine; résine époxy (2	28064-14-4)			
CL50 - Peces [1]	2,54 mg/l			
EC50 - Daphnia [1]	1000 mg/l			
CE50 72h - Algas [1]	1,8 mg/l Selenastrum capricornutum			
12.2. Persistencia y degradabilidad				
PICTURA COLOR EPOXY GRIS (PARTIE A)				
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.			
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)m	etílicos] (68609-97-2)			
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable			
Biodegradación	87 % 28 jr TEST OCDE 301 F			
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano (1675-54-3)				
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable			
Formaldehyde, oligomeric reaction products avec 1-chloro-2,3-epoxypropane et phenol (9003-36-5)				
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable			
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) (25068-38-6)				
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable			
Biodegradación	12 % 28 jr TEST OCDE 302 B			
Bisphénol F- épichlorhydrine; résine époxy (2	28064-14-4)			
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable			
12.3. Potencial de bioacumulación				
PICTURA COLOR EPOXY GRIS (PARTIE A)				
Potencial de bioacumulación	No establecido.			
Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos] (68609-97-2)				
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	160 Poisson; Estimation			
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,77 Test OCDE N°107			
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) (25068-38-6)				
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,242 Estimation			
Bisphénol F- épichlorhydrine; résine époxy (28064-14-4)				
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,6 Estimation			

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## 12.4. Movilidad en el suelo

Oxirano, derivados mono[(C12-14-alquiloxi)metílicos] (68609-97-2)		
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	> 5000 OCDE 121 Methode HPLC	
Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina); resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) (25068-38-6)		
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1800 – 4400 Estimation	

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

 Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
 Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Información ecológica

: Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.1. Número ONU o número ID					
El producto no es peligroso o	de conformidad con la normati	va aplicable al transporte			
14.2. Designación oficia	l de transporte de las Na	ciones Unidas			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.3. Clase(s) de peligro	14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable No aplicable		
14.4. Grupo de embalaje					
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.5. Peligros para el medio ambiente					
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	
No se dispone de información adicional					

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

## Transporte por vía terrestre

Vehículo para el transporte en cisternas : AT

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

### 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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

#### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

#### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

#### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

### **Reglamento PIC**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

#### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

#### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

## Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

## Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

#### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## **SECCIÓN 16: Otra información**

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de

16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se

modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

Etiquetas de las frases H, EUH que aparecen en la sección 3 y frases P del 2.2 que no aparecen en la etiqueta.		
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1	

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

19/02/2024 (Fecha de revisión) EU - es 11/11

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 12/05/2023 Fecha de revisión: 12/05/2023 Reemplaza la versión de: 14/04/2022 Versión: 23.1

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : PICTURA COLOR EPOXY GRIS (PARTIE B) :

Grupo de productos Producto comercial

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Uso industrial

Uso por el consumidor Professional use

Uso de la sustancia/mezcla : Endurecedor para resina epoxi

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**IPC** 

10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.

Tel.: +33 (0)2 98 43 45 44. Fax: +33 (0)2 98 44 22 53

ipc@groupe-ipc.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

## 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302
Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4 H332
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1 H314
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, H412

categoría 3

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS05

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Contiene : Alcohol bencílico; m-phénylenebis (methylamine); 3-aminométhyl-3,5,5-

triméthylcyclohexylamine

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicaciones de peligro (CLP) : H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

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

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Consejos de prudencia (CLP)

P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338 - 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.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

#### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia/s incluida/s en la lista establecida conforme al artículo 59, apartado 1, del REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de sustancias/s con propiedades de alteración endocrina con arrego a los criterios establecidos en el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión Delegada o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior a 0,1%

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Alcohol bencílico	N° CAS: 100-51-6 N° CE: 202-859-9 N° Índice: 603-057-00-5 REACH-no: 01-2119492630- 38	< 40	Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	N° CAS: 2855-13-2 N° CE: 220-666-8 N° Índice: 612-067-00-9	< 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
m-phénylenebis (methylamine)	N° CAS: 1477-55-0 N° CE: 216-032-5	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Des	cripción	de los	primeros	auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la

respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra

malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

mal. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Se necesitan medidas con la piel específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida toda la ropa manchada específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar enseguida específicas (ver En caso de contacto con la piel, guitar

específicas (ver En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante en esta etiqueta). Lavar con abundante agua/.... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. En caso de irritación o erupción cutánea: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico. Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si con los ojos : Ileva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Llamar inmediatamente a un

CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Síntomas/efectos después de inhalación : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : La exposición repetida al producto puede provocar su absorción a través de la piel, con el consiguiente peligro grave para la salud. Nocivo en contacto con la piel.

Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la

salud.

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

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

12/05/2023 (Fecha de revisión) EU - es 3/11

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de información adicional

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio

: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios

: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

: Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar los vapores, el humo, el gas. No respirar los vapores, el gas, el humo. Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.

Medidas de higiene

: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Respetar la normativa vigente.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de

: Fuentes de calor. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

12/05/2023 (Fecha de revisión) EU - es 4/11

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

No se dispone de información adicional

#### 8.1.2. Recommended monitoring procedures

No se dispone de información adicional

#### 8.1.3. Air contaminants formed

No se dispone de información adicional

#### 8.1.4. DNEL and PNEC

No se dispone de información adicional

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

## 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

#### 8.2.2. Personal protection equipment

## Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:







## 8.2.2.1. Eye and face protection

## Protección ocular:

Gafas químicas o pantalla facial. Utilice un protector facial

Protección ocular			
Tipo Campo de aplicación Características Norma			
Pantalla facial, Gafas de seguridad		con protecciones laterales	

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las manos:

Utilizar guantes protectores. Llevar guantes de protección.

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetration	Norma
Guantes reutilizables	Cloruro de polivinilo (PVC), Caucho nitrílico (NBR), Caucho butilo	3 (> 60 minutos)	0,4 mm minimum	3 (> 0.65)	EN 374-2

#### Other skin protection

### Ropa de protección - selección del material:

Utilizar ropa protectora

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

#### Protección respiratoria:

Llevar una máscara adecuada

#### 8.2.2.4. Thermal hazards

No se dispone de información adicional

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

#### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Color amarillento. Olor olor a amoniaco. Umbral olfativo No disponible : No disponible Punto de fusión : No disponible Punto de congelación : 200 °C Punto de ebullición Inflamabilidad : No inflamable. Límite inferior de explosividad : No disponible Límite superior de explosividad : No disponible Punto de inflamación : 105 °C : > 400 °C Temperatura de auto-inflamación Temperatura de descomposición : No disponible

oH : 11

Viscosidad, cinemática : No disponible Solubilidad : No disponible Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible

Presión de vapor : < 0,98 mm Hg à 21 °C
Presión de vapor a 50°C : No disponible
Densidad : 1,04 g/cm³ à 21 °C

Densidad relativa : 1,04

Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible

Características de las partículas : No aplicable

#### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

## 10.2. Estabilidad química

No establecido.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación)	: Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación.
PICTURA COLOR EPOXY GRIS (PARTIE B)	
DL50 oral rata	1230 mg/kg
ATE CLP (polvo, niebla)	3,125 mg/l/4h
Alcohol bencílico (100-51-6)	
DL50 oral rata	1620 mg/kg
DL50 cutánea rata	2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2000 μg/kg
CL50 Inhalación - Rata	4178 mg/l
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	4,178 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	11 mg/l/4h
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel. pH: 11
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Se supone que provoca lesiones oculares graves pH: 11
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Información adicional	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad : No clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

: No clasificado

No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) – exposición única

Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

Información adicional

: No clasificado

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración Información adicional : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### 11.2. Información sobre otros peligros

## 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud : Nocivo en caso de ingestión, Nocivo en contacto con la piel, Nocivo en caso de inhalación. humana

12/05/2023 (Fecha de revisión) FU - es 7/11

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua

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

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

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

ambiente acuático

Alcohol bencílico (100-51-6)	
CL50 - Peces [1]	10 mg/l 96 h - Crapet arlequin (Lepomis macrochirus)
CL50 - Peces [2]	460 mg/l 96 h - Tête de boule (Pimephales promelas)
EC50 - Daphnia [1]	230 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	770 mg/l
CEr50 algas	700 mg/l 72 h - Algues

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

PICTURA COLOR EPOXY GRIS (PARTIE B)		
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.	
Alcohol bencílico (100-51-6)		
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable	
m-phénylenebis (methylamine) (1477-55-0)		
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable	
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)		
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable	

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

PICTURA COLOR EPOXY GRIS (PARTIE B)	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

12/05/2023 (Fecha de revisión) EU - es 8/11

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Información ecológica : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o nú	14.1. Número ONU o número ID			
El producto no es peligroso o	El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte			
14.2. Designación oficia	l de transporte de las Na	ciones Unidas		
AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P.	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro	para el transporte			
8	8	8	8	8
8	8	8	No aplicable	8
14.4. Grupo de embalaje	14.4. Grupo de embalaje			
III	III	III	No aplicable	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional				

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : C7 : 274 Disposiciones especiales (ADR) : 5l Cantidades limitadas (ADR) Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

: P001, IBC03, LP01, R001 Instrucciones de embalaje (ADR)

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19 Instrucciones para cisternas portátiles y : T7

contenedores para granel (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP1, TP28

contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR) : L4BN Vehículo para el transporte en cisternas : AT Categoría de transporte (ADR) : 3 Disposiciones especiales de transporte - Bultos : V12

(ADR)

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80

Panel naranja

80

Código de restricciones en túneles (ADR) : E

#### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

#### 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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

#### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

#### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

#### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

## **Reglamento PIC**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

#### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

#### Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

#### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

#### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### **SECCIÓN 16: Otra información**

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de

16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se

modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

Etiquetas de las frases H, EUH que aparecen en la sección 3 y frases P del 2.2 que no aparecen en la etiqueta.		
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4		
Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4		
Toxicidad aguda (oral), categoría 4		
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3		
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1		
Nocivo en caso de ingestión.		
Nocivo en contacto con la piel.		
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.		
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.		
Provoca lesiones oculares graves.		
Nocivo en caso de inhalación.		
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1		
Sensibilización cutánea, categoría 1		

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P310 - Llamar inmediatamente a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver intrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).

P330 - Enjuagarse la boca.

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

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P405 - Guardar bajo llave.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

12/05/2023 (Fecha de revisión) EU - es 11/11