

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

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

1.1 Identificador del producto

Solución fenólica de auramina (101370)

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

Usos relevantes identificados

Exclusivamente para uso en fabricación, reenvasado, procesado o laboratorio.

Usos no recomendados

Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario intermedio/distribuidor)

DC Fine Chemicals Ltd

Calle : 88 Hill Top

Código postal/Ciudad : NW11 6DY London United Kingdom

Teléfono : +44 (0)20 7586 6800

Telefax : +44 (0)20 7504 1701

Persona de contacto para informaciones : info@dcfinechemicals.com

1.4 Teléfono de emergencia

(Solo disponible en horario de oficina, de lunes a viernes, de 08:00 a 18:00)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Líquidos inflamables : Categoría 3 ; Líquidos y vapores inflamables.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2 ; Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Llama (GHS02) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de advertencia

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
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.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes(PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0.1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Agua ; Número-REACH : N/D ; N.º CE : 231-791-2; N.º CAS : 7732-18-5

Partes por peso : ≥ 89.2 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Ninguno

2-Propanol ; Número-REACH : 01-2119457558-25-XXXX ; N.º CE : 200-661-7; N.º CAS : 67-63-0

Partes por peso : ≥ 10 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Flam. Líq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Fenol cristales sueltos ; Número-REACH : 01-2119471329-32-XXXX ; N.º CE : 203-632-7; N.º CAS : 108-95-2

Partes por peso : ≥ 0.5 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Muta. 2 ; H341 STOT RE 2 ; H373 Skin Corr. 1B ; H314

Auramina O (C.I. 41000) ; Número-REACH : N/D ; N.º CAS : 2465-27-2

Partes por peso : ≥ 0.3 %

Clasificación 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Advertencias complementarias

Para obtener el texto completo de las declaraciones sobre sustancias peligrosas y sustancias peligrosas para la UE, consulte la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de cutirreacción consultar un médico. En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo. Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito. Alejar al accidentado de la zona de peligro. En caso de inhalación situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de contacto accidental pueden producirse graves dificultades respiratorias, alteración del sistema nervioso central y en casos extremos inconsciencia.

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

Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

dispensarse inmediatamente

Solicite ayuda médica de inmediato. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias. Mantenga a la persona cómoda. Gírela sobre su lado izquierdo y permanezca allí mientras espera la ayuda médica.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Productos pirólisis, tóxico

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo especial de protección en caso de incendio

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia

Eliminar los posibles puntos de ignición y cargas electroestáticas, ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. Agua de lavar sucia retener y evacuar.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Coleccionar en envases adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Para limpieza

Superficies contaminadas se deben limpiar inmediatamente con: Agua Recoger con materiales absorbentes inertes y evacuar como residuos que hay que vigilar mucho. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Evitar la producción de polvo.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

6.4 Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Eliminación: véase sección 13 Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección



Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. No respirar el polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Requisitos o reglamentación de uso específicos

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Indicaciones para la higiene industrial general

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento : +2 - +8°C

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Protegerse contra Rayos-UV/sol Humedad.

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Sólo utilizar recipientes que estén permitidos para ese producto.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar por lo menos a 3 m de distancia de: Productos químicos/productos, reaccionan debilmente

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 11

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Valores límites de puesto de trabajo

2-Propanol ; N.º CAS : 67-63-0

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 900 (GLOB)

Valor límite : 200 ppm / 500 mg/m³

Limitación de los picos de

exposición : 2(II)

Observación : Y

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

Versión :

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 903 (GLOB)

Parámetro : Acetona / Sangre pura (B) / Fin de exposición o fin de turno

Valor límite : 25 mg/l

Versión :

Tipo de valor límite (país de origen) : TRGS 903 (GLOB)

Parámetro : Acetona / Orina (U) / Fin de exposición o fin de turno

Valor límite : 25 mg/l

Versión :

Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA (EC)

Valor límite : 2 ppm / 8 h

Versión :

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA (EC)

Valor límite : 8 mg/m³ / 8 h

Versión :

Valores DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 8 mg/m³

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 1.23 mg/kg bw/day

PNEC

Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)

Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)

Tiempo de exposición : Corto plazo

Valor límite : 0.0077 mg/l

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)

Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)

Tiempo de exposición : Corto plazo

Valor límite : 0.0077 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

Protección individual

Protección de ojos y cara



Gafas con protección lateral Señal de careta protectora EN 166

Protección de piel

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

Protección de la mano



Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Protección corporal



Traje protección total Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección



respiratoria. La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante! Filtro de partículas (EN 143).

Peligros térmicos

Noy hay información disponible.

Controles de exposición medioambiental

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Líquido

Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de fusión/punto de congelación :	(1013 hPa)	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	98 °C
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad :		47 °C
Temperatura de auto-inflamación :		423 °C
Límite inferior de explosividad :		No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad :		No hay datos disponibles
Presión de vapor :	(50 °C)	131.42 hPa
Densidad :	(20 °C)	1.002 g/cm ³
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	no aplicable
Solubilidad en agua :	(20 °C)	No hay datos disponibles
Solubilidad en medios grasos :	(20 °C)	No hay datos disponibles.
pH :		No hay datos disponibles
log P O/W :		No hay datos disponibles
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	No hay datos disponibles
		probeta

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

			DIN 4 mm
Viscosidad :	(20 °C)	1.04	mPa.s
Densidad de vapor relativa :	(20 °C)	No hay datos disponibles	
Índice de evaporación :		No hay datos disponibles	
Materias sólidas inflamables :	No hay datos disponibles.		
Gases inflamables :	No hay datos disponibles.		
Propiedades explosivas :	No hay datos disponibles.		

9.2 Otros datos

Ninguno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura. Manejo seguro: véase sección 7

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Productos de combustión peligrosos

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Parámetro :	LD50 (2-Propanol ; N.º CAS : 67-63-0)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	5840 mg/kg
Parámetro :	LD50 (Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	340 mg/kg
Parámetro :	LD50 (Auramina O (C.I. 41000) ; N.º CAS : 2465-27-2)
Vía de exposición :	Oral
Especie :	Rata
Dosis efectiva :	1 g/kg

Página : 7 / 13

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

Toxicidad dermal aguda

Parámetro : LD50 (Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2)
Vía de exposición : Dérmica
Especie : Conejo
Dosis efectiva : 660 mg/kg

Toxicidad inhalativa aguda

Parámetro : CL50 (Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2)
Vía de exposición : Inhalación
Especie : Rata
Dosis efectiva : > 900 mg/m³
Tiempo de exposición : 8 h

Corrosión

Corrosión o irritación cutáneas

Noy hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Noy hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Noy hay información disponible.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

Carcinogenicidad

Noy hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Noy hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción

Noy hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Noy hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Noy hay información disponible.

Peligro de aspiración

Noy hay información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro : CL50 (Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2)
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 8.9 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

Parámetro : CL50 (Auramina O (C.I. 41000) ; N.º CAS : 2465-27-2)
Especie : Oryzias latipes (Carpas)
Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva : 3.2 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Parámetro : EC50 (Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2)
Especie : Cediopapnia spec
Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para crustáceos
Dosis efectiva : 3.1 mg/l
Tiempo de exposición : 48 h

Parámetro : EC10 (Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2)
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para crustáceos
Dosis efectiva : 0.46 mg/l
Tiempo de exposición : 16 D

Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro : IC50 (Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2)
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias
Dosis efectiva : 61.1 mg/l
Tiempo de exposición : 96 h

Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos

Parámetro : IC50 (Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2)
Especie : Entomoneis punctulata cf
Parámetro analizador : Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos
Dosis efectiva : 76 mg/l
Tiempo de exposición : 72 h

Parámetro : IC50 (Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2)
Especie : Nitrosomonas sp
Parámetro analizador : Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos
Dosis efectiva : 21 mg/l
Tiempo de exposición : 24 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Parámetro : Factor de bioconcentración (FBC) (Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2)
Factor de bioconcentración (FBC)

Valor : 17.5

Parámetro : Log KOW (Fenol cristales sueltos ; N.º CAS : 108-95-2)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Valor : 1.47

Parámetro : Log KOW (Auramina O (C.I. 41000) ; N.º CAS : 2465-27-2)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Valor : 2.98

12.4 Movilidad en el suelo

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

12.7 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla espeditivamente de ramo y proceso. No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

Evacuación del producto/del embalaje

Opciones de tratamiento de residuos

Utilizar respetando las disposiciones de las autoridades. La evacuación es obligatorio de justificar.

Eliminación apropiada / Producto

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación apropiada / Embalaje

Embalajes contaminados hay que vacias completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN 1993

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (2-Propanol)

Transporte marítimo (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-Propanol)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-Propanol)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 3
Código de clasificación : F1
Clase de peligro : 30
Clave de limitación de túnel : D/E
Disposiciones especiales : LQ 5 | E 1
Hoja de peligro : 3

Transporte marítimo (IMDG)

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

Clase(s) : 3
Número EmS : F-E / S-E
Disposiciones especiales : LQ 5 | E 1
Hoja de peligro : 3
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
Clase(s) : 3
Disposiciones especiales : E 1
Hoja de peligro : 3

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : No

Transporte marítimo (IMDG) : No

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Hoja de peligro :



14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]

Categorías de peligro	P5c - FLAMMABLE LIQUIDS
Requisitos de nivel inferior (t)	5000
Requisitos de nivel superior (t)	50000

Reglamentos UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Limitaciones de aplicación

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII (limitaciones)

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3

Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua

Clasificación según AwSV - Clase : 1 (Presenta poco peligro para el agua.)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

16.1 Indicación de modificaciones

02. Clasificación de la sustancia o de la mezcla · 02. Elementos de la etiqueta · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] · 03. Componentes peligrosos · 07. Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto - Clase de almacenamiento · 08. Valores límites de puesto de trabajo · 14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte por vía terrestre (ADR/RID) · 14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte marítimo (IMDG) · 14. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte por vía terrestre (ADR/RID) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte marítimo (IMDG) · 14. Clase(s) de peligro para el transporte - Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Abreviaciones y acrónimos

ADR:	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera
ASTM:	ASTM Internacional, originalmente conocida como Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales (ASTM)
EINECS:	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
EC50:	Concentración Efectiva 50 (Concentración Efectiva Máxima para el 50% de Individuos)
LC50:	Concentración Letal 50 (Concentración Letal para el 50% de los Individuos)
IC50:	Concentración de inhibidor 50 (Concentración de inhibidor para el 50 % de las personas)
NOEL:	Nivel sin efecto observado (Dosis máxima sin efecto)
DNEL:	Nivel sin efecto derivado (dosis sin efecto derivado)
DMEL:	Nivel de efecto mínimo derivado (Dosis derivada de efecto mínimo)
CLP:	Clasificación, Etiquetado y Envasado
CSR:	Informe de seguridad química
LD50:	Dosis letal 50 (Dosis letal para el 50 % de las personas)
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO:	Organización de Aviación Civil Internacional
Codice IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
PBT:	Persistente, bioacumulativo y tóxico
RID:	Reglamento relativo al transporte ferroviario internacional de Mercancías Peligrosas
STEL:	Límite de exposición a corto plazo
TLV:	Umbral límite de valor
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
UE:	Unión Europea
vPvB:	Muy persistente muy bioacumulativo
N.D.:	No disponible
N.A.:	No aplicable
VvWwS.:	Texto del Reglamento Administrativo sobre la Clasificación de Sustancias peligrosas para las aguas

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Noy hay información disponible.

16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 101370 - Solución fenólica de auramina

Revisión : 04/04/2023

Versión (Revisión) :

4.0.0 (3.0.0)

Fecha de edición : 04/04/2023

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.6 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.7 Informaciones adicionales

Ninguno

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.
