

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878 Fecha de emisión: 05/04/2011 Fecha de revisión: 22/03/2023 Reemplaza la versión de: 14/02/2019 Versión: 3.1

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre : Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl
Nombre comercial : Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl

Código de producto : FUCH-BZD

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 en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

labbox labware s.l. Migjorn, 1 Apartado Barcelona (SPAIN) 08338 Premia de Dalt – SPAIN ES

T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532 info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia

 : +34 937 077 970 (Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia (ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

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
Mutagenicidad en células germinales, categoría 2 H341
Carcinogenicidad, categoría 1A H350

Full text of H and EUH statements: see section 16

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

No se dispone de más información

22/03/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 1/14

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

: Fenol cristalizado; ALCOHOL : H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave.

H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H350 - Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia (CLP)

: P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

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

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

2.3. Otros peligros

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
ALCOHOL	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225
Fenol cristalizado	N° CAS: 108-95-2 N° CE: 203-632-7 N° Índice: 604-001-00-2 REACH-no: 05-2118478411- 42	3 – 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo, niebla), H331 Skin Corr. 1B, H314 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373
Clorhidrato de 4,4'-(4-iminociclohexa-2,5-dienilidenmetilen)dianilina; C.I. Basic Red 9	N° CAS: 569-61-9 N° CE: 209-321-2 N° Índice: 611-031-00-X	0,1 – 1	Carc. 1B, H350

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Fenol cristalizado	N° CAS: 108-95-2 N° CE: 203-632-7 N° Índice: 604-001-00-2 REACH-no: 05-2118478411- 42	(1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (1 ≤C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (3 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

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

: En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

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. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario.

: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. Consultar a un médico inmediatamente.

: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la

: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: Puede irritar las vías respiratorias. Tos.

: Provoca irritación cutánea. Un contacto prolongado o repetido puede provocar seguedad en

la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

Síntomas/efectos después de ingestión

: Provoca irritación ocular. enrojecimiento, picores, lágrimas. Dolor.

: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Dolores abdominales, nauseas.

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

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

: Vapores corrosivos. humo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio

: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.

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 : Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.

22/03/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 3/14

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.1.2. Para el personal de emergencia

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

protección individual obligatorio.

Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y

guardar en recipiente para eliminación. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local. Absorber el líquido derramado

mediante un producto absorbente.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Mantener los recipientes cerrados.

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la

ropa. Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.

Medidas de higiene : 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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener

el recipiente cerrado herméticamente.

Materiales incompatibles : Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol. materiales combustibles.

Lugar de almacenamiento : Proteger del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	1900 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Fenol cristalizado (108-95-2)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Nombre local	Phenol
IOEL TWA	8 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	2 ppm

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Fenol cristalizado (108-95-2)	
IOEL STEL	16 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	4 ppm
Comentarios	skin
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Phénol
VME (OEL TWA)	7,8 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	15,6 mg/m³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	4 ppm
Comentarios	Valeurs règlementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2
Alemania - Valores límite de exposición profesional	(TRGS 900)
Nombre local	Phenol
AGW (OEL TWA) [1]	8 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	2 ppm
Comentarios	EU,H,11
Italia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Fenolo
OEL TWA	8 mg/m³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	16 mg/m³
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Fenol
OEL TWA [ppm]	5 ppm
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Fenol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	8 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	2 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	16 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Comentarios	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Fenol cristalizado (108-95-2)			
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional			
Nombre local F	Phenol		
WEL TWA [1] 7	7,8 mg/m³		
WEL TWA [2]	2 ppm		
WEL STEL 1	16 mg/m³		
WEL STEL (ppm) 4	4 ppm		
	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)		
ALCOHOL (64-17-5)			
Francia - Valores límite de exposición profesional			
Nombre local A	Alcool éthylique		
VME (OEL TWA)	1900 mg/m³		
VME (OEL TWA) [ppm] 1	1000 ppm		
VLE (OEL Ceiling/STEL) 9	9500 mg/m³		
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] 5	5000 ppm		
Comentarios \	Valeurs recommandées/admises		
Alemania - Valores límite de exposición profesional ((TRGS 900)		
Nombre local E	Ethanol		
AGW (OEL TWA) [1] 9	960 mg/m³		
AGW (OEL TWA) [2] 5	500 ppm		
Comentarios E	DFG,Y		
Portugal - Valores límite de exposición profesional			
Nombre local E	Etanol (Álcool etílico)		
OEL STEL [ppm] 1	1000 ppm		
España - Valores límite de exposición profesional			
Nombre local E	Etanol (Alcohol etílico)		
VLA-EC (OEL STEL) 1	1910 mg/m³		
VLA-EC (OEL STEL) [ppm] 1	1000 ppm		
fi c h	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).		
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional			
Reino Unido - valores limite de exposición profesiona	al		
	Ethanol		
Nombre local E			

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	343 mg/kg de peso corporal/día	
Aguda - efectos locales, inhalación	950 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1900 mg/m³	
Aguda - efectos locales, inhalación	87 mg/kg peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	114 mg/kg de peso corporal/día	
PNEC (Agua)		
PNEC aqua (agua dulce)	0,96 mg/l	
PNEC aqua (agua de mar)	0,79 mg/l	
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce)	3,6 mg/kg de peso en seco	
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,00915	
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra	0,63 mg/kg de peso en seco	
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora	2,1 mg/l	

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No inhalar los vapores.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria. EN 374.

Símbolo/s del equipo de protección personal:







8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

guantes de protección

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Control de la exposición del consumidor:

Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos con agua como medida de precaución. La presente ficha de datos de seguridad se corresponde con las condiciones específicas que justificaron el registro de la sustancia de conformidad con los artículos 17 o 18 del reglamento REACH.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Color : Rosa oscuro.
Olor : No disponible
Umbral olfativo : No disponible
Punto de fusión : No disponible
Punto de solidificación : No disponible
Punto de ebullición : No disponible

Inflamabilidad : Líquidos y vapores inflamables.

Límites de explosión : No disponible : No disponible Límite inferior de explosividad Límite superior de explosividad : No disponible : 60 °C Punto de inflamación : 425 °C Temperatura de autoignición : No disponible Temperatura de descomposición рΗ : No disponible Viscosidad, cinemática : No disponible Solubilidad : Soluble. Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible : No disponible Presión de vapor Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : 1,0133 g/cm³ Densidad relativa : No disponible : No disponible Densidad relativa de vapor a 20 °C 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 más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

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

Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl	
DL50 oral rata	10470 mg/kg
DL50 oral	282 mg/kg
DL50 cutánea rata	660 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	120 mg/l
Fenol cristalizado (108-95-2)	
DL50 oral rata	340 mg/kg
DL50 cutánea rata	660 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	900 mg/m³

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Corrosion o irriación culaneas	. Provoca imiación culanea.

Fenol cristalizado (108-95-2)	
рН	5 5%, 20° C

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Fenol cristalizado (108-95-2)	
рН	5 5%, 20° C
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado	

Mutagenicidad en células germinales : Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) - exposición repetida

Fenol cristalizado (108-95-2)	
LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) 260 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit	
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	130 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit

22/03/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 9/14

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Fenol cristalizado (108-95-2)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración :	No clasificado
Fenol cristalizado (108-95-2)	
Viscosidad, cinemática	3,772 mm²/s

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático

Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl	
CL50 - Peces [1]	8140 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	9268 – 14221
EC50 - Daphnia [2]	3,1 µg/l
ErC50 algae	5000 mg/l
ErC50 other aquatic plants	61,1 mg/l
Fenol cristalizado (108-95-2)	
CL50 - Peces [1]	10,5 mg/l Salmo gairdneri
CL50 - Peces [2]	25,3 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	3,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CE50 72h - Algas [1]	180 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
CE50 72h - Algas [2]	217,6 mg/l Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta
NOEC (crónico)	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d'
NOEC crónico peces	0,077 mg/l Test organisms (species): other:Cirrhina mrigala Duration: '60 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl	
Biodegradación	94 %
Fenol cristalizado (108-95-2)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	> 70 %

12.3. Potencial de bioacumulación

Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Fenol cristalizado (108-95-2)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 1,46

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No regulado Designación oficial de transporte (IMDG) : No regulado Designación oficial de transporte (IATA) : No regulado Designación oficial de transporte (ADN) : No regulado Designación oficial de transporte (RID) : No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

22/03/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 11/14

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No regulado Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado Grupo de embalaje (IATA) : No regulado Grupo de embalaje (ADN) : No regulado Grupo de embalaje (RID) : No regulado

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

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. UE-Reglamentos

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)	
Código de referencia	Aplicable en
3.	ALCOHOL
3(a)	Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl ; ALCOHOL
3(b)	Fucsina básica fenicada, solución según Ziehl

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

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 sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Agotamiento de la capa de ozono

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).
No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling

: ALCOHOL, Clorhidrato de 4,4'-(4-iminociclohexa-2,5-dienilidenmetilen) dianilina; C.I. Basic

Red 9 figuran en la lista Ninguno de los componentes figura en la lista

ALCOHOL figura en la lista

: ALCOHOL figura en la lista

: ALCOHOL figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase III-1
Unidad de almacenamiento : 50 litro

Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de

gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en

contacto directo con el mismo

Durante el uso y la eliminación se deben cumplir los requisitos de las autoridades danesas

del entorno laboral relativas al trabajo con sustancias carcinógenas

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

22/03/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 13/14

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3	
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3	
Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoria 3	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3	
Carc. 1B	Carcinogenicidad, categoría 1B	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.	
H301	Tóxico en caso de ingestión.	
H311	Tóxico en contacto con la piel.	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H331	Tóxico en caso de inhalación.	
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.	
H350	Puede provocar cáncer.	
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, categoría 2	
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2	

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.