

**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 : Reactivo rojo fenol  
Nombre comercial : UN1219 Reactivo rojo fenol  
Código de producto : POLR-PRE

**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 : Reactivo para análisis de agua

**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](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

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]**

Líquidos inflamables, categoría 2 H225  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición  
única, categoría 3, narcosis H336  
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

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## 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) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia (CLP) :

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.

— No fumar.

P261 - Evitar 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.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501 - 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.

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  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

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : 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. Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con agua abundante y de forma prolongada, manteniendo los párpados bien separados. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. No induzca al vomito. Consultar a un médico.

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

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar dolores de cabeza, náuseas y una irritación del sistema respiratorio. Sensación de quemazón.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : enrojecimiento, picores, lágrimas.

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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 : Productos de extinción adaptar al entorno.  
Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua directo.

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

No se dispone de más información

### 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 : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

### 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

Procedimientos de limpieza : Recoger el vertido. Absorber todo el producto vertido con arena o tierra.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 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 : Evitar el contacto directo con el producto.  
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.  
Material de embalaje : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de materiales combustibles.

### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio. Reactivo para análisis de agua.

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

UN1219 Reactivo rojo fenol	
<b>Austria - Valores límite de exposición profesional</b>	
MAK (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	2000 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
<b>Bélgica - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Bulgaria - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	980 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	1225 mg/m <sup>3</sup>
<b>Croacia - Valores límite de exposición profesional</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	999 mg/m <sup>3</sup>
GVI (OEL TWA) [2]	400 ppm
KGVI (OEL STEL)	1250 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
<b>República Checa - Valores límite de exposición profesional</b>	
PEL (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>Dinamarca - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA [1]	490 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	200 ppm
<b>Estonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	250 ppm
<b>Finlandia - Valores límite de exposición profesional</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	620 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
<b>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>	
VLE (OEL Ceiling/STEL)	980 mg/m <sup>3</sup>

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## Fichas de datos de seguridad

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

UN1219 Reactivo rojo fenol	
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
<b>Grecia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	980 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	400 ppm
OEL STEL	1225 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	500 ppm
<b>Hungría - Valores límite de exposición profesional</b>	
AK (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Italia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	492 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	983 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Letonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	600 mg/m <sup>3</sup>
<b>Lituania - Valores límite de exposición profesional</b>	
IPRV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
TPRV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
<b>Polonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
NDS (OEL TWA)	900 mg/m <sup>3</sup>
NDSP (OEL Ceiling)	1200 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Rumanía - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	81 ppm
OEL STEL	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	203 ppm

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## Fichas de datos de seguridad

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

UN1219 Reactivo rojo fenol	
<b>Eslovaquia - Valores límite de exposición profesional</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Eslovenia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Suecia - Valores límite de exposición profesional</b>	
NGV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
<b>Reino Unido - Valores límite de exposición profesional</b>	
WEL TWA [1]	999 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	400 ppm
WEL STEL	1250 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	500 ppm
<b>Noruega - Valores límite de exposición profesional</b>	
Korttidsverdi (OEL STEL)	306,25 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
<b>Suiza - Valores límite de exposición profesional</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## Fichas de datos de seguridad

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

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos apropiados:**

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### 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:**

Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras

##### 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

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables					EN ISO 374

##### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

**Protección de las vías respiratorias:**

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

##### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

#### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Rojo.
Olor	: Acre. aromático.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## Fichas de datos de seguridad

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

Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
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 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

### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 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

UN1219 Reactivo rojo fenol	
DL50 oral rata	1870 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	4059
CL50 inhalación rata (ppm)	> 10000 ppm

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## Fichas de datos de seguridad

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Peligro por aspiración : No clasificado

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : No aplicable

#### 11.2.2. Otros datos

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 ambiente acuático : No clasificado

#### UN1219 Reactivo rojo fenol

CL50 - Peces [1]	11130 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	13299 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

#### UN1219 Reactivo rojo fenol

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : No aplicable.

### 12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No verter a la alcantarilla o a los ríos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

#### 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR)	: UN 1219
N° ONU (IMDG)	: UN 1219
N° ONU (IATA)	: UN 1219
N° ONU (ADN)	: UN 1219
N° ONU (RID)	: UN 1219

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
Designación oficial de transporte (IMDG)	: ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
Designación oficial de transporte (IATA)	: ISOPROPANOL
Designación oficial de transporte (ADN)	: ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
Designación oficial de transporte (RID)	: ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1219 ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO), 3, II, (D/E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1219 ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO), 3, II (12°C c.c.)
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1219 Isopropanol, 3, II
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1219 ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO), 3, II
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 1219 ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO), 3, II

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

##### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 3
Etiquetas de peligro (ADR)	: 3



##### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 3
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 3



##### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: 3
Etiquetas de peligro (IATA)	: 3



##### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: 3
Etiquetas de peligro (ADN)	: 3



##### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	: 3
--	-----

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## Fichas de datos de seguridad

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

Etiquetas de peligro (RID) : 3  
:



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II  
Grupo de embalaje (IMDG) : II  
Grupo de embalaje (IATA) : II  
Grupo de embalaje (ADN) : II  
Grupo de embalaje (RID) : II

### 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

Código de clasificación (ADR) : F1  
Disposiciones especiales (ADR) : 601  
Cantidades limitadas (ADR) : 1I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02, R001  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T4  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1  
Código cisterna (ADR) : LGBF  
Vehículo para el transporte en cisternas : FL  
Categoría de transporte (ADR) : 2  
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2, S20  
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 33  
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E  
Código EAC : •2YE

#### Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L  
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001  
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4  
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1  
N.º FS (Fuego) : F-E  
N.º FS (Derrame) : S-D  
Categoría de carga (IMDG) : B  
Punto de inflamación (IMDG) : 12°C c.c.  
Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless, mobile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 2% to 12% Miscible with water.

#### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E2

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## Fichas de datos de seguridad

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

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y341
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 353
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 364
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 60L
Disposiciones especiales (IATA)	: A180
Código GRE (IATA)	: 3L

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: F1
Disposiciones especiales (ADN)	: 601
Cantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Transporte admitido (ADN)	: T
Equipo requerido (ADN)	: PP, EX, A
Ventilación (ADN)	: VE01
Número de conos/luces azules (ADN)	: 1

### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: F1
Disposiciones especiales (RID)	: 601
Cantidades limitadas (RID)	: 1L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instrucciones de embalaje (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP1
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: LGBF
Categoría de transporte (RID)	: 2
Paquetes exprés (RID)	: CE7
N.º de identificación del peligro (RID)	: 33

## 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)

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

##### 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

# UN1219 Reactivo rojo fenol

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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.

### 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 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 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

#### Alemania

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

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

#### Dinamarca

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

#### Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 3 - Líquidos inflamables

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.