

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.07.2018

Número de versión 39

Revisión: 27.06.2018

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

1.1 Identificador del producto**Nombre comercial:** Phenole No.1**Número del artículo:** 00515959, (4)515950, (4)515950BT, (4)515951BT, (4)515959BT**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Utilización del producto / de la elaboración:** reactivo para análisis de agua**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com

phone: +49 231 94510-0
e-mail: sales@tintometer.de

Tintometer GmbH
Division AQUALYTIC®
Schleefstr. 12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.aqualytic.de

phone: +49 231 94510-755
e-mail: sales@aqualytic.de

The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom

phone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@tintometer.com

Área de información:

e-mail: sds@tintometer.de

Departamento de seguridad del producto

1.4 Teléfono de emergencia:

+34 91 114 2520

Idioma: inglés y español

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

GHS08 peligro para la salud

Repr. 1B H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.



GHS05 corrosión

Skin Corr. 1A H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.07.2018

Número de versión 39

Revisión: 27.06.2018

Nombre comercial: **Phenole No.1**

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro



GHS05 GHS08

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Tetraborato de sodio, anhídrido
hidróxido de litio

· Indicaciones de peligro

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

H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

· Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

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.

P308+P310 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/
médico.

P405 Guardar bajo llave.

· Datos adicionales:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

· 2.3 Otros peligros No existen más datos relevantes disponibles.

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT/vPvB (anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

· Descripción Preparación con componentes inorgánicos y orgánicos.

· Componentes peligrosos:

CAS: 1330-43-4 EINECS: 215-540-4 Número de clasificación: 005-011-00-4 Reg.nr.: 01-2119490790-32-XXXX	Tetraborato de sodio, anhídrido ⚠ Repr. 1B, H360FD	25-35%
CAS: 1310-65-2 EINECS: 215-183-4	hidróxido de litio ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1A, H314	5-<10%
CAS: 83-07-8 EINECS: 201-452-3	4-amino-1-fenil-2,3-dimetil-3-pirazolin-5-ona ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-5%

· SVHC

CAS: 1330-43-4 | Tetraborato de sodio, anhídrido

· Avisos adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· 4.1 Descripción de los primeros auxilios

· Instrucciones generales: Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.

· En caso de inhalación del producto:

Procurar que exista aire

Prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s).

· En caso de contacto con la piel:

Lavar enseguida glicol polietilénico 400.

Lavar enseguida con agua.

Un tratamiento médico inmediato es imperativo, ya que las cauterizaciones no tratadas producen heridas de difícil curación.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.07.2018

Número de versión 39

Revisión: 27.06.2018

Nombre comercial: Phenole No.1

(se continua en página 2)

- **En caso de con los ojos:**

- Enjuagar durante varios minutos (menos durante 15 min) los ojos entornados con agua corriente.

- Avisar inmediatamente al médico

- **En caso de ingestión:**

- Enjuagar la boca y beber mucha agua (1ra-2o gafas).

- No provocar el vómito, pedir en seguida asistencia médica.

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

- Quemaduras

- Tras aspiración:

- Tos

- Disnea (asfixia)

- Lesión de las mucosas afectadas

- Tras ingestión:

- Vómito

- Alteraciones del sistema nervioso central

- **Riesgos**

- Peligro de perforación de estómago

- Arritmia

- Peligro de dificultad respiratoria

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

- En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.

- Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**

- **Sustancias extintoras adecuadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:**

- Agua.

- > Solución acuosa reacciona muy alcalino.

- Si es posible utilizar sustancias extintoras seco.

- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

- El producto no es combustible.

- Possible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

- Durante un incendio pueden liberarse:

- Oxidos azoico (NOx)

- Cloruro de hidrógeno (HCl)

- Óxido de dipotasio

- LiOx

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- **Equipo especial de protección:**

- Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental

- Llevar puesto traje de protección completa

- **Otras indicaciones**

- El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

- Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

- Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- **Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**

- Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

- Evitar el contacto con la sustancia.

- Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

- Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

- **Consejos para el personal de emergencia:** Equipo de protección: véase sección 8

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

- Asegurar ventilación suficiente.

- Recoger mecánicamente.

- Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.07.2018

Número de versión 39

Revisión: 27.06.2018

Nombre comercial: **Phenole No.1**

(se continua en página 3)

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

· **Consejos para una manipulación segura:** Evitar la formación de polvo.

· Medidas de higiene:

No respirar el polvo /humo /neblina.
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
Guardar la ropa protectora por separado.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenaje

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
Protegerlo del efecto de la luz
Proteger de la humedad y del agua.
El producto es higroscópico.

· **Temperatura de almacenamiento recomendada** 20°C +/- 5°C (aprox. 68°F)

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

CAS: 1330-43-4 Tetraborato de disodio, anhidro

LEP (ES)	Valor de corta duración: 6 mg/m ³ Valor de larga duración: 2 mg/m ³ TR1B, r
----------	---

· **Información reglamentaria** LEP (ES): Límites de exposición profesional para agentes químicos

· DNEL

CAS: 7447-40-7 cloruro de potasio

Oral	DNEL	455 mg/kg (Consumidor/agudo/efecto sistémico) 91 mg/kg (Consumidor/longo prazo/efeito sistémico)
Dermal	DNEL	910 mg/kg (Trabajador/agudo/efecto sistémico) 303 mg/kg (Trabajador/prolongado/efecto sistémico) 910 mg/kg (Consumidor/agudo/efecto sistémico) 182 mg/kg (Consumidor/longo prazo/efeito sistémico)
Inhalatorio	DNEL	5.320 mg/m ³ (Trabajador/agudo/efecto sistémico) 1.064 mg/m ³ (Trabajador/prolongado/efecto sistémico) 1.365 mg/m ³ (Consumidor/agudo/efecto sistémico) 273 mg/m ³ (Consumidor/longo prazo/efeito sistémico)

· Procedimientos de control recomendados:

Los métodos para la medición de la atmósfera del puesto de trabajo deben cumplir con los requisitos de las normas DIN EN 482 y DIN EN 689.

· **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.07.2018

Número de versión 39

Revisión: 27.06.2018

Nombre comercial: Phenole No.1

(se continua en página 4)

· 8.2 Controles de la exposición

· Disposiciones de ingeniería:

Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal.

Ver punto 7.

· Equipo de protección personal

· **Protección de respiración:** Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

· **Aparato de filtro recomendado para aplicación de corta duración.** Filtro P3

· Protección de manos:

Guantes - resistentes a los agentes alcalinos

Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad.

Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.

· Material de los guantes

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,11$ mm

· Tiempo de penetración del material de los guantes

Tiempo de penetración: Level = 1 (< 10 min)

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:** Gafas de protección herméticas

· **Protección de cuerpo:** Ropa protectora resistente a los agentes alcalinos

· **Limitación y control de la exposición ambiental:** No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Aspecto:

Forma / Estado físico:

Pastillas

Color:

Blancuzco

· Olor:

Inodoro

· Umbral olfativo:

No aplicable.

· valor pH (11,3 g/l) a 20°C:

~ 12

· Punto de fusión /punto de congelación:

Indeterminado

· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

Indeterminado

· Punto de inflamación:

No aplicable.

· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):

El producto no es combustible.

· Temperatura fulminante:

No aplicable.

· Temperatura de descomposición:

No determinado.

· Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

· Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

· Límites de inflamabilidad o de explosividad:

Inferior:

No aplicable.

Superior:

No aplicable.

· Propiedades comburentes:

Ningún

· Presión de vapor:

No aplicable.

· Densidad a 20°C:

2,1 g/cm³

· Densidad relativa:

No determinado.

· Densidad de vapor:

No aplicable.

· Tasa de evaporación:

No aplicable.

· Solubilidad(es):

Agua:

Soluble

· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:

No aplicable.

· Viscosidad:

No aplicable.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.07.2018

Número de versión 39

Revisión: 27.06.2018

Nombre comercial: Phenole No.1

(se continua en página 5)

· Concentración del medio de solución:	
Medios orgánicos de solución:	0,0 %
Concentración del cuerpo sólido:	100,0 %
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** véase capítulo 10.3
- **10.2 Estabilidad química** Estable a temperatura ambiente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Solución acuosa reacciona alcalino.
Solución acuosa reacciona con los metales.
Reacciona con metales ligeros en presencia de humedad liberando hidrógeno.
Reacciones con ácidos y medios de oxidación.
--> Producción de calor
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
Exposición a la humedad.
Calentamiento fuerte (descomposición)
- **10.5 Materiales incompatibles:**
materiales orgánicos
aluminio
cinc
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** véase capítulo 5

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** Clasificación según proceso de cálculo:

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
CAS: 7447-40-7 cloruro de potasio		
Oral	LD50	2.600 mg/kg (rata) (RTECS)
CAS: 1310-65-2 hidróxido de litio		
Oral	LD50	210 mg/kg (rata) (RTECS)
Inhalatorio	LC50	>3,4 mg/l/4h (rata) (Registrant, ECHA: no mortality at this concentration)
CAS: 83-07-8 4-amino-1-fenil-2,3-dimetil-3-pirazolin-5-ona		
Oral	LD50	1.700 mg/kg (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:**
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **En el ojo:**
Provoca lesiones oculares graves.
¡Riesgo de ceguera!
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**
Los datos siguientes se refieren a la mezcla:
- **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.07.2018

Número de versión 39

Revisión: 27.06.2018

Nombre comercial: **Phenole No.1**

(se continua en página 6)

· **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Información sobre los componentes:**

OECD 414: Prueba de teratogenicidad

OECD 473: Prueba de mutagenicidad

OECD 471, 474, 476, 487: Prueba de mutagenicidad en células germinales

CAS: 7447-40-7 cloruro de potasio

OECD 471 (negativo) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)

OECD 476 <5 (negativo) (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Higher concentrations appeared to be toxic and mutagenic (Registrant, ECHA).

· **Instrucciones adicionales toxicológicas:**

Para compuestos de litio en general:

tras absorción: afecciones del sistema nervioso central, ataxia (problemas de coordinación motriz) por desequilibrio electrolítico.

CAS 1330-43-4: Absorción: El tracto gastro-intestinal, las membranas mucosas

La ingestión produce un fuerte efecto cáustico en la boca y la faringe, así como el peligro de perforación del esófago y estómago.

· **Experiencias en el hombre:**

CAS 1310-65-2: Perjudicial para: hígado

CAS 1310-65-2: Perjudicial para: riñones

CAS 1310-65-2: Perjudicial para: pulmón

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

CAS: 7447-40-7 cloruro de potasio

EC50 660 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
(Registrant, ECHA)IC50 2.500 mg/l/72h (Desmodemus subspicatus)
(IUCLID)NOEC 500 mg/l (Pimephales promelas) (7d; similar OECD 210)
(Registrant, ECHA)LC50 880 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
(Registrant, ECHA)

CAS: 1330-43-4 Tetraborato de disodio, anhidro

LC50 1.085-1.402 mg/l/48h (Daphnia magna)
(IUCLID)IC50 158 mg/l/96 h (Desmodemus subspicatus)
(IUCLID)LC50 340 mg/l/96h (pescado)
(IUCLID)

· **Instrucciones adicionales:**

Para compuestos de litio en general:

peces tóxico desde 100 mg/l, Dafnia tóxico desde 16 mg/l, Plantas tóxico desde 0,2 mg/l

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

Pow = coeficiente de reparto octano/agua

log Pow < 1 = No se acumula en organismos.

CAS: 83-07-8 4-amino-1-fenil-2,3-dimetil-3-pirazolin-5-ona

log Pow ≤0,07 (.)

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT/vPvB (anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006).

· **12.6 Otros efectos adversos** Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente.

· **Riesgo para las aguas:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

— ES —

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.07.2018

Número de versión 39

Revisión: 27.06.2018

Nombre comercial: Phenole No.1

(se continua en página 7)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Entregar a colectores de basura especial o llevar a un depósito de sustancias problemáticas.

· Catálogo europeo de residuos	16 05 06* Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio
---------------------------------------	--

- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU	UN2680
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR	2680 HIDRÓXIDO DE LITIO Mezcla
· IMDG	LITHIUM HYDROXIDE
· IATA	LITHIUM HYDROXIDE, SOLID
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR	
· Clase	8 (C6) Materias corrosivas
· Etiqueta	8
· IMDG, IATA	
· Class	8 Materias corrosivas
· Label	8
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Materias corrosivas
· Número Kemler:	80
· Número EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" acids.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	1 kg
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 g
· Categoría de transporte	2

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.07.2018

Número de versión 39

Revisión: 27.06.2018

Nombre comercial: Phenole No.1

(se continua en página 8)

· Código de restricción del túnel	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· Reglamento (CE) N° 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 30

· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

· 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Frases relevantes

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

· Indicaciones sobre la formación Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

· Abreviaturas y acrónimos:

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

EC50: effective concentration, 50 percent (in vivo)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.07.2018

Número de versión 39

Revisión: 27.06.2018

Nombre comercial: Phenole No.1

(se continua en página 9)

Fuentes

La información basan de fichas de datos de seguridad que la proveedor, obras de referencia y la literatura.
RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

ES