

página: 1/11

fecha de impresión 25.05.2023

Revisión: 25.05.2023

Número de versión 10.02 (sustituye la versión 10.01)

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

- · 1.1 Identificador de producto
- · Nombre comercial: Fenol 90% solución acuosa
- · Número del artículo: 1323
- · Número de registro No se dispone del número de registro para esta sustancia, ya que es una mezcla.
- · UFI: 4820-2086-200V-1SFU
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Utilización del producto / de la elaboración Productos químicos de laboratorio
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

PANREAC QUIMICA S.L.U.

C/Garraf 2

Polígono Pla de la Bruguera

E-08211 Castellar del Vallès (Barcelona)

Tel. (+34) 937 489 400

Fax. (+34) 937 489 401

e-mail: product.safety@itwreagents.com

- · Área de información: email: product.safety@panreac.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:

Número único de teléfono para llamadas de urgencia: 112 (UE)

Tel.: (+34) 937 489 499

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.
Acute Tox. 3 H311 Tóxico en contacto con la piel.
Acute Tox. 3 H331 Tóxico en caso de inhalación.

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

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

Muta. 2 H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

repetidas.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( se continua en página 2 )

fecha de impresión 25.05.2023

Revisión: 25.05.2023

página: 2/11

Número de versión 10.02 (sustituye la versión 10.01)

### Nombre comercial: Fenol 90% solución acuosa

( se continua en página 1 )

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

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

· Pictogramas de peligro







GHS05 GHS06 GHS08

## · Palabra de advertencia Peligro

## · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Fenol cristalizado (cristales sueltos)

## · Indicaciónes de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311+H331 Tóxico en contacto con la piel o si se inhala.

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

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

### Consejos de prudencia

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

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P361+P364 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a

usarlas.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/

nacional/internacional.

### · 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.mPmB: No aplicable.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- · 3.1 Sustancias
- · Número(s) de identificación 604-001-00-2
- · 3.2 Mezclas
- · Descripción: Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

| · Componentes peligrosos:   |   |                |  |  |
|---|---|----------------|--|--|
| CAS: 108-95-2   | Fenol cristalizado (cristales sueltos)                | >50-<100%      |  |  |
| EINECS: 203-632-7   | Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, |                |  |  |
| Reg.nr.: 01-2119471329-32-XXXX H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, |   |                |  |  |
|   | H314  |                |  |  |
|   | Límites de concentración específicos:                 |                |  |  |
|   | Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 3 %                           |                |  |  |
|   | Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 %                    |                |  |  |
|   | Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %                     |                |  |  |
|   | ( se contin   | ua en página : |  |  |

se continua en pagina

fecha de impresión 25.05.2023

Revisión: 25.05.2023

página: 3/11

Número de versión 10.02 (sustituye la versión 10.01)

Nombre comercial: Fenol 90% solución acuosa

( se continua en página 2 )

· Indicaciones 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:

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

Antes de quitarse la protección respiratoria, quítese la ropa contaminada.

En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

Recurrir a un médico de inmediato.

#### · En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco u oxígeno; solicitar ayuda médica.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Si no respira, afectùe la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Oblenga atención médica.

### · En caso de contacto con la piel:

Recurrir a un médico inmediatamente.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

#### · En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con aqua corriente y consultar un médico.

- · En caso de ingestión: Avisar inmediatamente al médico.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección:

Colocarse la protección respiratoria.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales

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

Precipitar los vapores emergentes con agua.

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

· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia ¡Peligro de explosión!

( se continua en página 4 )

fecha de impresión 25.05.2023

Revisión: 25.05.2023

página: 4/11

Número de versión 10.02 (sustituye la versión 10.01)

#### Nombre comercial: Fenol 90% solución acuosa

( se continua en página 3 )

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

Evitar el contacto con la sustancia.

No respire los vapores, aerosoles.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

#### · 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Utilizar un neutralizador.

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

Aclarer después.

#### · 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

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

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

- · Prevención de incendios y explosiones: Tener preparados los aparatos respiratorios.
- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger de la luz.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

El recipiente solamente debe abrirse con un sistema de aspiración local.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.

- · Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C
- · Clase de almacenamiento: 6.1 A
- · 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:

### 108-95-2 Fenol cristalizado (cristales sueltos)

LEP Valor de corta duración: 16 mg/m³, 4 ppm

Valor de larga duración: 8 mg/m³, 2 ppm

vía dérmica, VLB, VLI

( se continua en página 5 )

fecha de impresión 25.05.2023

Revisión: 25.05.2023

página: 5/11

Número de versión 10.02 (sustituye la versión 10.01)

Nombre comercial: Fenol 90% solución acuosa

(se continua en página 4)

#### · Componentes con valores límite biológicos:

### 108-95-2 Fenol cristalizado (cristales sueltos)

VLB 120 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Fenol

### · Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- · 8.2 Controles de la exposición
- · Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- · Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

### · Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

- Aparato filtrador recomendado para uso breve: Filtro ABEK
- · Protección de las manos



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

#### Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

#### · Tiempo de penetración del material de los quantes

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

Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho butílico

Espesor recomendada: ≥ 0,3 mm Valor de permeación: Nivel > 480 min

· Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho butílico

Espesor recomendada:  $\geq$  0,11 mm Valor de permeación: Nivel  $\geq$  120 min

· Protección de los ojos/la cara



Gafas con rejilla

( se continua en página 6 )

página: 6/11 fecha de impresión 25.05.2023

Revisión: 25.05.2023

Número de versión 10.02 (sustituye la versión 10.01)

Nombre comercial: Fenol 90% solución acuosa

( se continua en página 5 )

· Protección del cuerpo:

Utilizar traje de protección

Protección total de la cabeza, la cara y la nuca

Controles de exposición medioambiental

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

Estado físico
 Color:
 Olor:
 Umbral olfativo:
 Punto de fusión / punto de congelación
 Líquido
 Incoloro
 Característico
 No determinado.
 Indeterminado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición

e intervalo de ebullición Indeterminado.
Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior: 1,8 Vol %
· Superior: 8,6 Vol %
· Punto de inflamación: 79 °C
· Temperatura de auto-inflamación: 595 °C

· Temperatura de descomposición: No determinado.

pH a 20 °C ~4

· Viscosidad:

Viscosidad cinemáticaDinámica:No determinado.No determinado.

· Solubilidad

· agua: No determinado.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico)

Presión de vapor:

No determinado.

No determinado.

· Densidad y/o densidad relativa

Densidad: Indeterminado.
 Densidad relativa No determinado.
 Densidad de vapor No determinado.

9.2 Otros datos

· Aspecto:

· Forma: Líquido

 Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

Temperatura de ignición:
 Propiedades explosivas:
 El producto no es autoinflamable.
 El producto no es explosivo.

· Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos:
 Agua:
 VOC (CE)
 90,0 %
 10,0 %
 90,00 %

· Cambio de estado

• Tasa de evaporación: No determinado.

(se continua en página 7)

fecha de impresión 25.05.2023

Revisión: 25.05.2023

página: 7/11

Número de versión 10.02 (sustituye la versión 10.01)

Nombre comercial: Fenol 90% solución acuosa

( se continua en página 6 )

| · Información relativa a las clases de pe<br>físico | ligro     |  |  |  |
|---|-----------|--|--|--|
| · Explosivos  | suprimido |  |  |  |
| Gases inflamables                                   | suprimido |  |  |  |
| · Aerosoles   | suprimido |  |  |  |
| · Gases comburentes                                 | suprimido |  |  |  |
| · Gases a presión                                   | suprimido |  |  |  |
| · Líquidos inflamables                              | suprimido |  |  |  |
| · Sólidos inflamables                               | suprimido |  |  |  |
| · Sustancias y mezclas que reaccionan               |           |  |  |  |
| espontáneamente                                     | suprimido |  |  |  |
| · Líquidos pirofóricos                              | suprimido |  |  |  |
| · Sólidos pirofóricos                               | suprimido |  |  |  |
| · Sustancias y mezclas que experimentan             |           |  |  |  |
| calentamiento espontáneo                            | suprimido |  |  |  |
| · Sustancias y mezclas que emiten gases             |           |  |  |  |
| inflamables en contacto con el agua                 | suprimido |  |  |  |
| · Líquidos comburentes                              | suprimido |  |  |  |
| · Sólidos comburentes                               | suprimido |  |  |  |
| · Peróxidos orgánicos                               | suprimido |  |  |  |
| · Corrosivos para los metales                       | suprimido |  |  |  |
| Explosivos no sensibilizados                        | suprimido |  |  |  |

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.6 Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio: Véase capítulo 5.
- Datos adicionales: Sensible a la luz.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Nocivo en caso de ingestión.

Tóxico en contacto con la piel o si se inhala.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

No nos constan datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto.

· Componente tipo valor especie

## ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

| Oral        | LD50     | 352 mg/kg (rat) |
|-------------|----------|-----------------|
| Dermal      |          | 743 mg/kg (rat) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 0,56 mg/l       |

( se continua en página 8 )

fecha de impresión 25.05.2023

Revisión: 25.05.2023

página: 8/11

Número de versión 10.02 (sustituye la versión 10.01)

## Nombre comercial: Fenol 90% solución acuosa

( se continua en página 7 )

108-95-2 Fenol cristalizado (cristales sueltos)

Oral LD50 317 mg/kg (rat)

Dermal LD50 669 mg/kg (rat)

850 mg/kg (rabbit)

- · Corrosión o irritación cutáneas Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- · Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.
- · Tras nhalación Fuerte efecto cáustico en la piel y las mucosas.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea

Inhalatorio LC50/4 h 0,5 mg/l (ATE)

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

- · Mutagenicidad en células germinales Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- · Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Toxicidad para la reproducción

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

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 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- · Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 11.2 Información relativa a otros peligros
- · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

# SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Tipo de test Concentración efectiva Método Evaluación

## 108-95-2 Fenol cristalizado (cristales sueltos)

EC50/48 h 3,1 mg/l (daphnia magna)

EC50/96 h 61,1 mg/l (Algae)

LC50/96 h | 8,9-67,5 mg/l (fish)

- · **12.2 Persistencia y degradabilidad** El producto es fácilmente biodegradable.
- · 12.3 Potencial de bioacumulación

Según el coeficiente de distribución n-octanol /aqua, no se acumula perceptiblemente en organismos.

- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.
- · 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

- · 12.7 Otros efectos adversos
- · Observación: Nocivo para los peces.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

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

( se continua en página 9 )

página: 9/11 fecha de impresión 25.05.2023

Revisión: 25.05.2023

Número de versión 10.02 (sustituye la versión 10.01)

Nombre comercial: Fenol 90% solución acuosa

nocivo para organismos acuáticos

( se continua en página 8 )

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación:

Los productos químicos han de elíminarse siguiendo las normativas nacionales No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

- · Embalajes sin limpiar:
- Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número ONU o número ID
- · ADR, IMDG, IATA UN2821
- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR FENOL EN SOLUCIÓN PHENOL SOLUTION
- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR



· Clase 6.1 (T1) Materias tóxicas

· Etiqueta 6.1

· IMDG, IATA



· Class 6.1 Materias tóxicas

· Label 6.1

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

• 14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Materias tóxicas

Número de identificación de peligro (Número

Kemler): 60
• Número EMS: F-A,S-A
• Stowage Category A

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a

los instrumentos de la OMI No aplicable.

( se continua en página 10 )

página: 10/11 fecha de impresión 25.05.2023

Revisión: 25.05.2023

Revision. 25.05.2025

Número de versión 10.02 (sustituye la versión 10.01)

Nombre comercial: Fenol 90% solución acuosa

(se continua en página 9) · Transporte/datos adicionales: · Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L · ADR · Cantidades limitadas (LQ) 100 ml · Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E4 Cantidad neta máxima por envase interior: 1 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml · Categoria de transporte Código de restricción del túnel D/E · IMDG 100 ml · Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Code: E4 Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 2821 FENOL EN SOLUCIÓN, 6.1, II

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Directiva 2012/18/UE
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- · Categoría Seveso H2 TOXICIDAD AGUDA
- · Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 50 t
- · Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t
- · REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · REGLAMENTO (UE) 2019/1148
- Anexo I PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · Disposiciones nacionales:
- · Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
- · Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 11 )

fecha de impresión 25.05.2023

Revisión: 25.05.2023

página: 11/11

Número de versión 10.02 (sustituye la versión 10.01)

Nombre comercial: Fenol 90% solución acuosa

( se continua en página 10 )

### · 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 fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

#### · Frases relevantes

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

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

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Fecha de la versión anterior: 19.04.2022
Número de la versión anterior: 10.01

#### · Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

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

Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales - Categoría 2

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) - Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 3

\* Datos modificados en relación a la versión anterior

ES