
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1 Identificador del producto

- Nombre del Producto: Chemsan
- Código del Producto: C-CHEMSAN

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

- Uso de la sustancia o preparado: Limpiador de tubos de cerveza.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- Suministrado: Chemisphere UK Ltd
- Dirección del suministrador: Unit 4 Richmond Road
Trafford Park
Manchester
M17 1RE
- Teléfono: +44 (0) 161 874 7200
- Persona responsable: Wilfred Worsley
- Email: safetydata@chemisphereuk.co.uk

1.4 Teléfono de emergencia

- Número Telefónico de Emergencia: +44 (0) 776 724 8499
-

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- CLP: Skin Corr. 1B

2.2 Elementos de la etiqueta



GHS05

- Palabra de advertencia: Peligro
- Indicaciones de peligro
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Consejos de prudencia
Mantener fuera del alcance de los niños.
Guardar bajo llave.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
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.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros (....)

Consultar a un médico inmediatamente.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

Consultar a un médico.

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 en caso de malestar.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Contiene: Phosphoric acid

- Información suplementaria sobre los peligros (UE)
Ninguno

2.3 Identificación de los peligros

- No es un PBT según REACH, Anexo XIII

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas**

- Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %
CAS No.: 7664-38-2
EC No.: 231-633-2
Concentración: 20 - 40%
Categorías: Skin Corr. 1B
Símbolos: GHS05
Frases de peligro: H314
- Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide
CAS No.:
EC No.: 932-051-8
Concentración: 5 - 25%
Categorías: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
Símbolos: GHS05
Frases de peligro: H315;H318;H412
- Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
CAS No.: 67-63-0
EC No.: 200-661-7
Concentración: 1 - 20%
Categorías: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3
Símbolos: GHS02;GHS07
Frases de peligro: H225;H336;H319

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- 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.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Contacto con los ojos
 - Provoca quemaduras graves
 - Riesgo de lesiones oculares graves
- Ingestión
 - Provoca quemaduras graves
 - Causa daños en el tubo digestivo si se ingiere
 - Provoca quemaduras graves
- Inhalación
 - Corrosivo para las vías respiratorias.
 - Puede dañar aparato respiratorio
- Contacto con la piel
 - Corrosivo en contacto con la piel
 - Provoca quemaduras graves

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

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
-

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- No inflamable. En caso de incendio usar un material extintor apropiado para las condiciones prevalecientes

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Llévense puestos un traje de protección química y un aparato de respiración
-

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Usar la ropa protectora indicada en la sección 8
-

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental (....)

- Evítese el contacto con los ojos y la piel
- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Para derrames grandes: No dejar que el producto penetre en los desagües. Para derrames pequeños: Eliminar por el desagüe con agua abundante.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Absórbase el derrame con material inerte y recójase con una pala

6.4 Referencia a otras secciones

- Usar la ropa protectora indicada en la sección 8
-

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel
- No respirar los vapor/humos
- No mezclar con ningún otro producto
- Deben adoptarse procedimientos apropiados de manejo de productos químicos
- Manipélese y ábrase el recipiente con prudencia
- Asegurar ventilación adecuada

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños
- Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilada
- Proteger de la luz del sol.
- Incompatible con álcalis (bases fuertes)

7.3 Usos específicos finales

- Limpieza de equipos de elaboración de cerveza
-

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Controles de la exposición del medio ambiente

- <Nombre químico>
- <Nombre químico>

8.2 Controles de la exposición

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



Guantes



Gafas protectoras

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto: Líquido, amarillo, nublado
- Olor: Inodoro
- pH: <2
- Densidad: 1.25 g/cm³ a 20 grados C
- Conductividad: No disponible
- Hidrosolubilidad: Soluble en agua
- Inflamabilidad: No inflamable

9.2 Otros datos

- No hay información disponible
-

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- Reacciona con álcalis (bases fuertes)
- Reacciona con sustancias oxidantes fuertes

10.2 Estabilidad química

- Estable
- Se considera estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.4 Condiciones que deben evitarse

- Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles

- Evitar contacto con álcalis (bases fuertes)
- Evitar contacto con sustancias oxidantes
- Evitar contacto con aluminio

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos
 - Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos
-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Contacto con los ojos

- Provoca lesiones oculares graves.

11.2 Ingestión

- Causa daños en el tubo digestivo
- Provoca daños en el revestimiento del estómago

11.3 Inhalación

SECCIÓN 11: Información toxicológica (....)

- Corrosivo para las vías respiratorias.

11.4 Contacto con la piel

- Provoca quemaduras

11.5 Información sobre los efectos toxicológicos

- Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %
LD50 (oral,rata): 301
Dosis semiletal (dérmica) 2750
- Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
LD50 (oral) : > 5000 mg/kg
Dosis semiletal (dérmica) > 5000 mg/kg
LC50 (inhalación,rata): > 10000 ppm
- <Nombre químico>
- <Nombre químico>

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

- Phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %
EC50 (dafnia): >100 mg/l (48 hr)
LC50 (peces): 3.25 mg/l (96 hr)
- Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide
EC50 (dafnia): 1-10 mg/l (48 hr)
LC50 (peces): 1-10 mg/l (96 hr)
- Propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
EC50 (dafnia): >100 mg/l (48 hr)
LC50 (peces): 4200 mg/l (96 hr)

12.2 Persistencia y degradabilidad

- Biodegradable a largo plazo
- No hay información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

- No hay información disponible

12.4 Movilidad en el suelo

- Soluble en agua

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

- No es un PBT según REACH, Anexo XIII

12.6 Otros efectos adversos

SECCIÓN 12: Información ecológica (....)

- No hay información disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



Corrosivo

14.1 Número ONU

- ONU no.: 3264

14.2 Nombre Correcto Para Envío

- Nombre Correcto Para Envío: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- Clase de Peligro: 8

14.4 Grupo de embalaje

- Grupo de Envase: III.

14.5 Peligros para el medio ambiente

- Ninguno asignado

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

- Número de identificación: 80
- IMDG EmS: F-A, S-B
- Túnel del Código: (E)
- Contiene: Phosphoric acid

14.7 Código de acciones de emergencia

2R

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

- 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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria (....)

- Esta Ficha de Datos de Seguridad se proporciona en cumplimiento de la Directiva de la CE 1907/2006-2015/830

15.2 Evaluación de la seguridad química

- Aún no se ha completado una valoración de la seguridad química (VSQ) para este producto
-

SECCIÓN 16: Otra información

El texto no incluye los códigos de frase cuando se usan en otros lugares de esta ficha de datos de seguridad: H225: Líquido y vapores muy inflamables. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315: Provoca irritación cutánea. H318: Provoca lesiones oculares graves. H319: Provoca irritación ocular grave. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.

--- Fin de la ficha de datos de seguridad ---
