

(11.2 continuación)

C- Contacto con la piel y los ojos:

Principalmente el contacto con la piel destruyen los tejidos en todo su espesor, provocando quemaduras. Para más información sobre efectos secundarios por contacto con la piel ver epígrafe 2.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver epígrafe 3.

E- Efectos de sensibilización:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver epígrafe 3.

11.2

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

H- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

Información adicional:

No relevante

Información toxicológica específica de las sustancias:

No determinado



SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica:

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

12.1 Toxicidad:

Identificación	Toxicidad aguda		Especie	Genero
Hidróxido de Sodio	CL50	189 mg/L (96h)	Leuciscus idus	Pez
CAS: 1310-73-2	CE50	33 mg/L (24h)	Crangon crangron	Crustáceo
CE: 215-185-5	CE50	No relevante		

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo:

No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT (persistente, bioacumulativa y tóxica) y mPmB (muy persistente y muy bioacumulativa):

No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

El residuo de producto no está englobado en la Lista Europea de residuos.

Tipo de residuo (directiva 2008/98/CE): Peligroso

13.2 Gestión del residuo (eliminación y valoración):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

13.3 Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al anexo II del reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la Comisión de 3 de mayo de 2000.






HYDROCOMBUS, S.A.U.®

TRATAMIENTOS QUÍMICOS DE AGUA, COMBUSTIBLE Y GASES
C/. Puerto Real, 2 y 4. Polígono Industrial N.º 6 - Crta. San Martín de Valdeiglesias Km. 4,400
Tels. 91 616 43 92 / 91 616 46 36 - Fax: 91 616 53 52 - 28935 MOSTOLES (Madrid)
E-mail: secretaria@hydrocombust.es



SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1	<p>ADR (por carretera) / RID (ferrocarril):</p>  <p>Número ONU: 1719 Nombre propio de transporte de las UN: líquido alcalino cáustico. N.E.P. (Hidróxido sódico en solución) Clase(s) de peligro para el transporte: 8 Grupo de embalaje: II Peligros para el medio ambiente: No Disposiciones especiales: 274 Código de restricción de túneles: E Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9 Cantidades limitadas: 1L</p>
14.2	<p>IMDG (marítimo):</p>  <p>Número ONU: 1719 Nombre propio de transporte de las UN: líquido alcalino cáustico. N.E.P. (Hidróxido sódico en solución) Clase(s) de peligro para el transporte: 8 Grupo de embalaje: II Peligros para el medio ambiente: No Códigos FEM: F-A, S-B Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9</p>
14.3	<p>ICAO/IATA (aéreo):</p>  <p>Número ONU: 1719 Nombre propio de transporte de las UN: líquido alcalino cáustico. N.E.P. (Hidróxido sódico en solución) Clase(s) de peligro para el transporte: 8 Grupo de embalaje: II Peligros para el medio ambiente: No Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9</p>



HYDROCOMBUS, S.A.U.®

TRATAMIENTOS QUÍMICOS DE AGUA, COMBUSTIBLE Y GASES
C/. Puerto Real, 2 y 4. Polígono Industrial N.º 6 - Crta. San Martín de Valdeiglesias Km. 4,400
Tels. 91 616 43 92 / 91 616 46 36 - Fax: 91 616 53 52 - 28935 MOSTOLES (Madrid)
E-mail: secretaria@hydrocombust.es



SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

15.1	<p>Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: Sustancias candidatas a autorización en el reglamento CE 1907/2006 (REACH): No relevante. Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante. Sustancias activas las cuales no han sido incluidas en el anexo I o IA de la directiva 98/8/CE: No relevante Reglamento (CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.</p> <p>Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del reglamento REACH): No relevante.</p> <p>Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente: Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.</p> <p>Otras legislaciones: No aplicable.</p>
15.2	<p>Evaluación de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.</p>

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

16.1	<p>Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad: Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad del reglamento (CE) nº 1907/2006 y reglamento 453/2010/EC</p> <p>Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo: No relevante.</p> <p>Textos de las frases legislativas contempladas en el epígrafe 3: Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE R35: Provoca quemaduras graves</p> <p>Reglamento nº 1272/2008 (CLP) Skin corr 1A: H314 – Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Consejos relativos a la formación: Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.</p> <p>Principales fuentes bibliográficas: http://esis.jrc.ec.europa.eu http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu</p>
-------------	--