

HOJA DE SEGURIDAD

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

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto: **DETERGENTE ALCALINO CONCENTRADO PARA USO INDUSTRIAL**

REACH No.: Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos del registro, el tonelaje anual no requiere registro o dicho registro está previsto para una fecha posterior.

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

Usos identificados: Detergente Alcalino

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Research AG S.A.

Juan Mapaicena 2249, Troncos del Talar, Tigre, Buenos Aires, ARGENTINA

Teléfono: +54 11 4715 1915

1.4 Teléfono de emergencia

Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono: 0800-3330160

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Irritación cutánea (Categoría 2), H315

Irritación ocular (Categoría 2), H319

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Pictograma



Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro

H315 Provoca irritación cutánea

H319 Provoca irritación ocular grave.

Declaración(es) de prudencia

P264 Lavar con abundante agua luego de la manipulación del producto.

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

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P305+ P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+ P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3 Otros Peligros

Ninguno

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Naturaleza Química

La mezcla contiene Tensioactivos aniónicos, no iónicos, emulsionante, fosfatos, hidróxido de potasio y agua.

3.1 Mezclas

Componente	No. CAS	Concentración
Alcansulfonato sódico secundario C13-C17	85711-69-9	1 – 5%
Alcohol laurico etoxilado	9002-92-0	1 – 5%
Ácido Dimetilbencensulfónico Sal Sódica	1300-72-7	1 – 5%
Hidróxido de Potasio	1310-58-3	1 – 5%

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos

Lavar abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

Por ingestión

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11

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

Sin datos disponibles

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar un aparato respiratorio autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego.

5.4 Otros datos

Sin datos disponibles

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar protección respiratoria. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Ver precauciones en la sección 2.2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Hidróxido de Potasio (CAS 1310-58-3)

CMP Valor Techo 2 mg/m³

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos

Utilizar protección respiratoria en presencia de vapores.

Protección de la piel

Utilizar guantes, máscara, delantal y calzado de protección.

Protección respiratoria

Utilizar gafas de protección.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto Forma: líquido claro

b) Apariencia: amarillento

d) pH 1%: 10.0 – 11.5

d) Punto de ebullición > 100° C

e) Solubilidad: Soluble

f) Densidad: 1.08 Kg/L

HOJA DE SEGURIDAD

9.2 Otra información de seguridad

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Otros productos de descomposición peligrosos - Sin datos disponibles

En caso de incendio: véase sección 5

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No nos constan datos cuantitativos sobre la toxicidad del producto.

No pueden excluirse características peligrosas, pero son poco probables si su manipulación es adecuada.

El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

DL50 rata: > 2000 mg/Kg

Irritación de la piel

Conejo

Resultado: Provoca irritación cutánea

Irritación ocular

Conejo

Resultado: Provoca irritación ocular grave

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto elaborado con tensioactivos biodegradables.

12.3 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

El producto contaminado y los materiales utilizados en la limpieza y recolección de derrames y pérdidas deberán ser desechados por una firma especializada en la destrucción de residuos especiales.

Consultar a las autoridades locales acerca de la manera apropiada para disponer de este material.

Envases contaminados

Los envases vacíos retienen residuos del producto. Tratar el envase de la misma manera que la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID: 1814

IMDG: 1814

IATA: 1814

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN

IMDG: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA: Hidróxido potásico en solución

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no

IMDG Contaminante marino: no

IATA: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en la sección 2.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Otros datos

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. Research AG no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba.