

# Foaming Alkaline #8

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 08-mar.-2007 Fecha de revisión: 09-sep.-2021

Número de revisión: 2

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

**Identificador del producto**

**Nombre del producto** Foaming Alkaline #8

**Otros medios de identificación**

**Código del producto** 2126

**Sinónimos** Ninguno(a)

**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso**

**Uso recomendado** Detergente espumante, Solo para uso de usuarios profesionales

**Usos contraindicados** Cualquier otro

**Datos del proveedor o fabricante**

**Proveedor** DeLaval Cleaning Solutions  
11100 N. Congress Ave.  
Kansas City, MO 64153 : 816-891-7700, 8am – 5pm L-V

**Teléfono de emergencia**

Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

**Categoría de peligro de OSHA**

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1 Subcategoría A
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Corrosivo para los metales	Categoría 1

**Elementos de la etiqueta**

**Información general de emergencia**

<p><b>¡PELIGRO</b></p> <p><b>Indicaciones de peligro</b> Nocivo en caso de ingestión Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares Puede ser corrosiva para los metales</p>
--



**Aspecto** Transparente Marrón **Estado físico** Líquido **Olor** No hay información disponible

#### Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto  
 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles  
 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

#### Consejos de prudencia - Respuesta

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

#### Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/los recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Hidróxido de potasio	1310-58-3	20 - 30

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de las medidas en primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar los lentes de contacto y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.
<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.
<b>Ingestión</b>	No provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. No administrar nada por la boca a una persona

inconsciente.

### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Corrosivo. El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas.

### **Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

Aplicar un tratamiento sintomático.

## **5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

### **Medios adecuados de extinción**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

### **Medios no adecuados de extinción**

No hay información disponible.

### **Peligros específicos del producto químico**

El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas.

**Sensibilidad a las descargas  
estáticas** Ninguno(a).

### **Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

**NFPA**                      **Peligros para la salud**    **Inflamabilidad** 0                      **Inestabilidad** 1  
3

## **6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**

### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice equipo de protección personal.

### **Precauciones para la protección del medio ambiente**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

Absorber con un material inerte absorbente. Mantener en recipientes idóneos y cerrados para su eliminación.

## **7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

### **Precauciones para la manipulación segura**

**Manipulación**                                      Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Almacenamiento**                                      Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave.

**Materiales incompatibles**                                      Ácidos

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

### **Parámetros de control**

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no

ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Hidróxido de potasio 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	-

### **Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

### **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección de la piel y el cuerpo** Usar guantes / ropa de protección.

**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Consideraciones generales de higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Aspecto</b>	Transparente Marrón	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Observaciones/ Método</b>
<b>pH</b>	12	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de ebullición/rango</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de inflamación</b>	No hay información disponible	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Gravedad específica</b>	1.2	
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble	
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad del producto</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible	

### **Otras informaciones**

**Densidad del líquido** No hay información disponible

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **Reactividad**

Puede reaccionar con otros productos químicos. No mezcle con otros productos químicos a menos que sea indicado en la etiqueta del producto.

**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen.

**Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas extremas y luz solar directa.

**Materiales incompatibles**

Ácidos

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Principales vías de exposición** Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión**Información sobre posibles vías de exposición**

**Ojos** Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera.  
**Piel** Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.  
**Ingestión** La ingestión causa quemaduras en el tracto digestivo superior y en las vías respiratorias.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Sensibilización** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como sensibilizante.  
**Efectos mutagénicos** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente mutágeno.  
**Carcinogenicidad** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente carcinógeno.  
**Efectos reproductivos -** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como causante de efectos reproductivos.  
**STOT - exposición única** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición única).  
**STOT - exposición repetida** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición múltiple).  
**Peligro de aspiración** De acuerdo a las regulaciones de OSHA, no se ha identificado riesgo de inhalación para este producto.

**Medidas numéricas de toxicidad**

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Hidróxido de potasio 1310-58-3	= 284 mg/kg ( Rat )	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

El 15 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****Ecotoxicidad**

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Pulga acuática
------------------------	-------------------------	-------	----------	----------------

Hidróxido de potasio 1310-58-3	No hay datos disponibles	80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
-----------------------------------	--------------------------	---	--------------------------	--------------------------

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación/acumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos de eliminación****Desechos de residuos /  
producto no utilizado**

Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. No se debe liberar en el medio ambiente.

**Embalaje contaminado**

Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****DOT**

<b>Nº ONU</b>	3266
<b>Designación oficial de transporte</b>	Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p ( Hidróxido de potasio )
<b>Clase de peligro</b>	8
<b>Grupo de embalaje</b>	II

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Regulaciones estatales**

<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Nuevo Jersey</b>	<b>Massachusetts</b>	<b>Pensilvania</b>
Hidróxido de potasio 1310-58-3	X	X	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

**Número de registro EPA del plaguicida** No aplicable

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Fecha de preparación** 08-mar.-2007

Fecha de revisión: 09-sep.-2021

Nota de revisión: Ninguno(a)

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la HDS**