



Fecha de elaboración : 29-mar-17

Fecha de Revisión : 29-mar-17

No. : AESA-0095

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA IMPORTADORA

Nombre del producto : Líquido para limpieza de rines

Clave : 2435 Especificación : Líquido limpiador para rines

Línea : Pulimentos Tipo : Líquido

Nombre del fabricante o importador : Abrasivos Especiales SA de CV

En caso de emergencia comunicarse a : Tel: (5255) 5557 1966 / Fax: (5255) 5557 5859

Domicilio : Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra, No. 432, Col. Irrigación, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, CP 11500

Web : www.austromex.com.mx

2. COMPOSICION E INFORMACION DEL PRODUCTO

Clasificación :

Conforme al reglamento (CE) 1272/2008 este producto:

- H302 - Nocivo en caso de ingestión
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Etiquetado y clasificado de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008

- Debe de llevar pictograma de Peligro
- Debe de llevar la palabra de advertencia: Atención.
- Debe de indicar que contiene: Mercaptoacetato de sodio
- Debe de indicar que puede:
 - Nocivo en caso de ingesta.
 - Provocar irritación ocular grave.
 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Elementos de la etiqueta :

- Debe de incluir los siguientes consejos:
 - '- Mantener fuera del alcance de los niños.
 - '- Hacer uso de guantes, gaas y máscara de protección.
 - '- Evitar su liberación al medio ambiente
 - '- En caso de contacto con ojos: limpiar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto si es posible. Continuar limpiando.
 - '- En caso de ingestión: llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
 - '- En caso de irritación cutánea consultar al médico.
 - '- Si persiste la irritación ocular consultar al médico.
 - '- Eliminar el producto o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Parte	Mercaptoacetato de sodio	(2S) Alanina, N, N, bis(carboxymetil)-,Trinatio Sal y N,N-bis(carboxymetil)-Trinatio Sal	2-Propilheptanol ethoxilato
REACH	-	-	-
EINECS,	206-696-4	-	-
CAS. / CE NO.	367-51-1	164462-16-2	160875-66-1
%	10 - 25 %	1 - 10 %	1 - 10 %
Directiva 67/548/CEE	Acut Tox 3, H301; met Corr 1, H290, Acute Tox 4, H312; Skin Sens1, H317	Met Corr. H290	Eye Dam 1, H318; Acut Tox 4. H302
%	10- 25 %	1 - 10 %	1 - 10%

4. CLASIFICACION DE RIESGOS

Apariencia :	Líquido colorido
Contacto con piel :	Retirar partes de la vestimenta sucia, enjuagar con agua y jabón, en caso de irritación consultar al médico.
Contacto con ojos :	Limpia con agua abundante durante varios minutos, si fuese necesario llamar al médico.
Ingestión :	Enjuagar la boca con agua .Llamar inmediatamente al médico.
Inhalación :	Alejar a la persona de la zona de peligro. Llevar a la persona a un área con aire fresco y dependiendo de los síntomas consultar al médico.
Crónico :	No existen más datos relevantes disponibles
Otros peligros :	No existen más datos relevantes disponibles

FUEGO

Punto de inflamación :	> 100°C
Límite inflamable :	No aplica
Temperatura de auto-ignición :	No aplica
Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono y gases
Para combatir el fuego :	Hacer uso de agua, jabón, polvo o CO ₂ para cubrir el material.
Equipo para extinción del fuego :	Equipo de protección y SCBA

DERRAME

Procedimiento y precauciones especiales :	- Evite el contacto del producto con los ojos o la piel. - En caso de derrame en suelos evite que el pulimento entre en el drenaje ó que se infiltre en la tierra. - Alejar materiales inflamables y no fumar.
Método de mitigación :	Recolecte el producto derramado usando materiales absorbentes, (por ejemplo: medio universal de unión, arena, tierra de diatomeas, etc.) ó recupere el producto mecánicamente y disponga de él conforme a las legislaciones de su país.

7. INDICACIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo :

- Asegúrese de trabajar en áreas bien ventiladas y evite apilar el producto así como la formación de polvos.
- No exponga a fuentes de ignición, ni fume cerca del área de trabajo.
- Las reglas generales de higiene para el manejo de químicos son aplicables.
- Enjuague manos antes de cada descanso o al terminar el trabajo.
- Siga las instrucciones de uso que aparecen en la etiqueta del producto.

Almacenamiento :

- No almacene en pasillo o cerca de escaleras.
- Guarde este producto cerrado y sólo en el empaque original.
- No almacene con agentes oxidantes.
- Proteja del frío o de ser expuesto a los rayos del sol lo que provoque su calentamiento.
- De preferencia almacene a temperaturas entre 15 y 25 °C.

8. EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control :

No aplica

Ingeniera de control :

Se recomienda realizar el trabajo en áreas limpias y condiciones normales de uso. Úsese en áreas ventiladas y usar mascarilla.

Protección :

Usar protección para evitar cualquier daño como: goggles, guantes de neopreno o latex, máscara con filtro A/P2, zapatos de seguridad y ropa adecuada. Mantenga el área de trabajo limpia y bien ventilada.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico :

Líquido

Color :

Coloreado

Olor :

Característico

Punto de fusión :

No aplica

Punto de ebullición :

100 °C

Punto de inflamación :

> 100 °C

Autoinflamabilidad :

No aplica

Peligro de explosión :

No aplica

Presión de vapor :

No aplica

Densidad a 20°C :

1.08 g/cm³

pH :

7.5

Solubilidad en agua :

Poco o no mezclable

Viscosidad :

No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

General :

- Estable cuando se manipula y guarda correctamente.
- Evite poner en contacto con fuentes de ignición.

Incompatibilidad :

- Evite poner en contacto con agentes oxidantes fuertes.
- Evite poner en contacto con ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos :

Ninguno.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Componente :	Mercaptoacetato de sodio	(2S) Alanina, N, N, bis(carboxymetil)-,Trinatio Sal y N,N-bis(carboxymetil)-Trinatio Sal	2-Propilheptabol ethoxilato
No CAS :	367-51-1	164462-16-2	160875-66-1
Oral (LD50) (rata) :	50 -200 mg/kg	> 4000 mh/kg	> 300 mg/kg
Dermal (LD50) (conejo) :	1000 - 2000 mg/kg	> 4000 mh/kg	-
Inhalatorio (LC50) (rata/ratón) :	-	-	-

Los valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal = 50%)

12. EFECTOS EN EL MEDIO AMBIENTE

Elemento :	Toxicidad acuática		Persistencia y degradabilidad
Componente :	Mercaptoacetato de sodio	Alcoles, C9-16, Etoxilatos	(2S) Alanina, N, N, bis(carboxymetil)-,Trinatio Sal y N,N-bis(carboxymetil)-Trinatio Sal
No CAS :	367-51-1	367-51-1	164462-16-2
LC50 (48h) :	38 mg/l	3.7 mg/l	-
LC50 (96h) :	> 100 mg/l	4.3 mg/l	-
BCF :	-	-	-
log POW :	-	-	4.0 (log POW)

General :	No aplica
Aire :	No aplica
Agua :	Escasamente peligroso
Suelo :	No aplica
Flora y fauna :	No aplica

13. OTRAS INFORMACIONES

Disposición final :	- No debe de desecharse en la basúra doméstica o alcantarillado. - Eliminar conforme a disposiciones oficiales de la región.
Información reglamentaria :	- Ninguno de los componentes esta incluido como sustancia peligrosa de la Directiva 2012/18/UE
Información regulatoria :	La compañía no puede revisar las normas que regulan el uso del producto en su país o región, por lo que queda como parte de la responsabilidad de quien hace uso de el, cumplir con las normativas existentes.

Frases relevantes y Glosario:

- H225 : Líquido y vapores muy inflamables
- H226 : Líquido y vapores inflamables
- H302 : Nocivo en caso de ingestión.
- H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración de vías respiratorias.
- H311 : Tóxico en contacto con la piel
- H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H319 : Provoca irritación ocular grave.
- H331 : Tóxico en caso de inhalación.
- H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

- H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- IMDG: Código Marítimo Internacional para Bienes Peligrosos.
- EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
- CAS : Servicio de Químicos Abstractos.
- LC50 : Concentración letal, 50%
- LD50 : Dosis letal, 50%
- Flam Liq. 2 : Líquido inflamable, Categoría 2
- Flam Liq. 3 : Líquido inflamable, Categoría 3
- Acute Tox. 3 : Toxicidad alta, Categoría 3
- Acute Tox. 4 : Toxicidad alta, Categoría 4
- Skin Corr. 2: Corrosión de piel, Categoría 1B
- Skin Irrit. 2: Corrosión de piel, Categoría 2
- Eye Irrit. 2: Daño serio en ojos, Categoría 2
- STOT SE 3 :Tóxico para órganos específicos, Categoría 3
- Asp. Tox 1: Peligroso en aspiración, Categoría 1
- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el ambiente acuático, Categoría 2
- Aquatic Chronic 3: Peligroso para el ambiente acuático, Categoría 3