



Fecha de elaboración : 04-mar-20
 Fecha de Revisión : 04-mar-20
 No. : AESA-2492

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA IMPORTADORA

Nombre del producto : Agente eliminador de marcas de soldadura en acero inoxidable

Clave : 2492

Especificación : Pickling Agent

Línea : Pulimento

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.austr@mex.com.mx

2. COMPOSICION E INFORMACION DEL PRODUCTO

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

- GHS05 - Corrosión



Clasificación : - H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
 - H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 - H319 - Provoca irritación ocular grave.



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

- Debe de llevar pictograma de Peligro



- Debe de indicar que puede:

- Provocar irritación ocular grave y quemaduras graves en la piel.

- Debe de incluir los siguientes consejos:

Elementos de la etiqueta : - Hacer uso de guantes, gafas 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 irritación cutánea, quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Limpiar la zona con agua y consultar al médico.

- Mantener fuera del alcance de los niños

- Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

3. COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Parte REACH	Cloruro de Hidrógeno	Alcohol fatietoxilado
EINECS,	-	-
CAS. / CE NO.	231-595-7	-
%	7647-01-0	6182-42-7
	1 - 10 %	1 - 10 %
Directiva 67/548/CEE	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE3, H335	Eye Dam- 1, H318
1272/2008 (CLP)	-	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

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

5. INDICACIONES DE COMBATE CONTRA FUEGO

Punto de inflamación :	No aplica
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

6. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O 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 producto 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 :

Componente	Corta duración	Larga duración
Cloruro de hidrógeno	15mg/m3, 10 pp	7.6 mg/m3, 5 ppm

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 caucho nitrílico o cloropreno, 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 :	Blanco
Olor :	Similar a frutas
Punto de fusión :	Indeterminado
Punto de ebullición :	100 °C
Punto de inflamación :	> 35 °C
Autoinflamabilidad :	No aplicable

Peligro de explosión :	No aplica
Presión de vapor :	No aplica
Densidad a 20°C :	1.229 g/cm3
pH :	No terminado
Solubilidad en agua :	Poco o no mezclable
Viscosidad :	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

General :

- Estable cuando se manipula y guarda correctamente.
- Las emulsiones separadas por acción térmica o un almacenamiento por un periodo muy largo puede ser utilizados sin ninguna perdida de calidad si se vuelven a mezclar correctamente de nuevo.

Incompatibilidad :

- Evite poner en contacto con fuentes de ignición.
- Evite poner en contacto con agentes oxidantes fuertes.
- Evite poner en contacto con ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos :

Ninguno.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Componente :	Cloruro de hidrógeno	Alcohol fatietoxilado
No CAS :	7647-01-0	61827-42-7
Oral (LD50) (rata) :	900 mg/kg	>2000 mg/kg
Dermal (LD50) (conejo) :	-	-
Inhalatorio (LC50) (rata/ratón) :	-	-

La inhalacion de vapores concentrados y su ingestión producen estaqdos similares a la narcosis, jaquecas, mareos, etc.

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

12. EFECTOS EN EL MEDIO AMBIENTE

Elemento :	Toxicidad acuática
Componente :	Alcohol fatietoxilado
No CAS :	61827-42-7
EC50 (48h) :	10-100 mg/l
LC50 (96h) :	10-100 mg/l
BCF :	-
log POW :	-

General :	Los tensoactivos de este producto cumplen con el criterio de biodegradabilidad.
Aire :	No aplica
Agua :	En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterranas.
Suelo :	No aplica
Flora y fauna :	No aplica

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Tratamiento de residuos :

- No se debe de desechar con la basura domestica.
- No debe de llegar al alcantarillado.
- Entregar a empresas orientadas al tratamiento de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU :	ONU 1760
Designación oficial de transporte de la ONU :	- Vía Terrestre: Líquido Corrosivo (Ácido Clorhídrico) - Vía Marítima: Líquido Corrosivo (Ácido Clorhídrico) - Vía Aérea: Líquido Corrosivo (Ácido Clorhídrico)
Clase de peligro para el transporte :	- Vía Terrestre: Clase 8, código C1, Clase de Peligro: 80, Limitación Túnel: E, Disposiciones especiales: LQ 51, Hoja de Peligro: 8 - Vía marítima: Clase: 8, No EmS: FA/SB, Disposiciones Especiales: LQ51, Hoja de Peligro: 8 - Vía Aérea: Clase 8, Disposiciones Especiales: E1, Hoja de Peligro: 8

Grupo de embalaje :	II
Precauciones particulares para los usuarios :	- Atención: Materias corrosivas - No Kemier: 80 - No. EMS: G-A,S-B - Segregation Groups: Acidos - Stowage Category: B - Stowage Code: SW2 Clear of living quarters
Peligros para el Medio ambiente :	- Vía Terrestre: No - Vía marítima: No - Vía Aérea: No

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en Material de Seguridad, Salud y Medio Ambiente :	- ninguno de sus componenetes aparece en la Directiva 2012/18/UE
Evaluación de la Seguridad Química :	- No existe información.

16. OTRAS INFORMACIONES

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.
----------------------------------	--