

HOJA DE SEGURIDAD



Fecha de elaboración : JUNIO 2025

Fecha de Revisión : JUNIO 2027

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE

Nombre del producto : Solución Neutralizadora

Claves : 2521

Presentación: Solución en frasco de 500 ml

Línea : Electro limpieza

Uso : Para detener el efecto de las soluciones Heavy Duty y Polisher

**Nombre del fabricante o
importador :**

Abrasivos Austromex, S.A. de C.V.

**En caso de emergencia comunicarse
a :**

55 - 5694 - 5900

Domicilio :

Avenida Michoacán 109, Colonia Guadalupe del Moral, Alcaldía de Iztapalapa
C.P. 09300 CIUDAD DE MÉXICO

Sitio Web :

www.austromex.com.mx

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Clasificación :

Lesiones oculares graves o irritación ocular (Eye Irrit. 2)

H319: Causa serias irritaciones oculares

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



Indicaciones de Peligro:

H319: Causa serias irritaciones oculares

Elementos de la etiqueta :

Consejos de Prudencia:

- P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
- P301+P330+P331: En caso de ingestión. Enjuagar la boca. No provocar el vómito.
- P305+P351+P338: 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.
- P337+P313: Si persiste la irritación de los ojos consiga atención médica.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Parte	Carbonato de sodio
REACH	-
No CE.	207-838-8
No CAS.	497-19-8
Partes por peso	5 - 10

4. PRIMEROS AUXILIOS

Información General :	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Primer socorrista: ¡Poner atención a autoprotección! Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.
Contacto con piel :	No es un irritante de la piel pero se recomienda lavar abundantemente.
Contacto con ojos :	Limpiar con agua corriente abundante durante al menos 15 minutos, si fuese necesario llamar al médico.
Ingestión :	No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua y beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente al médico.
Inhalación :	No se presenta
Crónico :	Ligera irritación cutánea.
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 :	No aplica
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 equipo de respiración autónoma

6. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Procedimiento y precauciones especiales :	- Usar el equipo de protección personal. - 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 o que se infiltre en la tierra. - Alejar materiales inflamables y no fumar.
Método de mitigación :	Recolecte el producto derramado usando materiales absorbentes, (por ejemplo: arena, tierra de diatomeas, etc.) o 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 las 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 junto con compuesto alcalinos. - Proteja del frío o de ser expuesto a los rayos del sol lo que provoque su calentamiento. - No se use aluminio o zinc como parte de los materiales de empaque.
Usos específicos finales :	Para interrumpir por neutralización el efecto de las soluciones electrolíticas Heavy Duty y Polisher

8. EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

	Componente	Corta duración	Larga duración
Parámetros de control :	Carbonato de sodio	-	-
Controles de Ingeniería	Se recomienda realizar el trabajo en áreas limpias y condiciones normales de uso. Úsese en áreas ventiladas y usar gafas y protección facial.		
Equipo de Protección :	Usar protección para evitar cualquier daño como: googles con protección lateral, guantes con resistencia a agentes químicos (NBR - Goma de nitrilo & Resistente al ácido), máscara con filtro A, B, E, K, Clase 1 (Concentración máxima del contaminante de 100 ml/33 (0.1, Vol.%) y ropa adecuada. Mantenga el área de trabajo limpia y bien ventilada.		

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico :	Líquido
Color :	Transparente
Olor :	Característico
Punto de fusión :	Indeterminado
Punto de ebullición :	130 °C
Punto de inflamación :	No aplica
Auto inflamabilidad :	No aplica

Peligro de explosión :	No aplica
Presión de vapor :	No aplica
Densidad a 20°C :	1.05 g/cm ³
pH :	10.5 - 11.5
Solubilidad en agua :	Miscible
Viscosidad :	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

General :	- Estable cuando se manipula y guarda correctamente. - Reacciona violentamente con aluminio o zinc , particularmente si están finamente divididos. - Reacciona violentamente con ácidos fuertes.
Incompatibilidad :	- Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos :	- Ácidos, particularmente fuertes. - No aplica por ser una solución acuosa.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Componente :	Carbonato de sodio
No CAS :	497-19-8
Oral (LD50) (rata) :	2800 mg/kg
Dermal (LD50) (conejo) :	>2000 mg/kg
Inhalatorio (LC50) (rata/ratón) :	-

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

12. EFECTOS EN EL MEDIO AMBIENTE

General :	Después de neutralización no se observa toxicidad
Aire :	No aplica
Agua :	No aplica
Suelo :	No aplica
Flora y fauna :	No aplica

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Tratamiento de residuos :	Entregar a empresas autorizadas para el transporte de residuos.
----------------------------------	---

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU :	ONU 1805
Designación oficial de transporte de la ONU :	- Vía Terrestre: Phosphoric Acid - Vía Marítima: Phosphoric Acid - Vía Aérea: Phosphoric Acid
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 :	III
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 :	Concentración máxima permitida en agua potable: 200 mg/l (de sodio)
Evaluación de la Seguridad Química :	- No existe información.

16. OTRAS INFORMACIONES

Información regulatoria : Ni la compañía fabricante, ni sus distribuidores pueden revisar las normas que regulan el uso del producto en cada país o región, por lo que queda como parte de la responsabilidad de quien hace uso de él, cumplir con las normativas existentes.

Elaboró: Ing. Luis M. Cano Domínguez / Junio de 2025