



Fecha de elaboración : 22-oct-20
 Fecha de Revisión : 22-oct-20
 No. : AESA-2521

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA IMPORTADORA

Nombre del producto : Solución Nuetralizadora

Clave : 2521 Especificación : SOLUCION

Línea : Electro limpieza Tipo : Líquido

Uso : Para neutralizar los residuos de los electrolitos al terminar el trabajo de limpieza.

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: - H319: Causa serias irritaciones oculares
Elementos de la etiqueta :	Etiquetado y clasificado de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 - Debe de indicar la Palabra de Advertencia: Advertencia - Debe de incluir el Pictograma de Advertencia: Ninguno - Componentes Peligrosos: Carbonato de sodio, CAS: 497-19-8 - Declaraciones de precaución: - P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos - P264: Lavar las manos concienzudamente después de manipularlo. - 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. - Mantener fuera del alcance de los niños

3. COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Parte	Carbonato de sodio
REACH	-
No CE.	207-838-8
No CAS.	497-19-8
Partes por peso	5 - 10
Directiva 67/548/CEE	Severo daño al ojo H319
Advertencias Complementarias	Ver Sección 16

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 :	Limpia 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 ácidos fuertes ni metales.
- No se use aluminio o zinc como parte de los materiales de empaque.
- Proteja del frío o de ser expuesto a los rayos del sol o lo que provoque su calentamiento.

Usos específicos finales :

Para neutralizar los residuos de los electrolitos al terminar el trabajo de limpieza.

8. EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control :

Componente	Corta duración	Larga duración
Carbonato de sodio	-	-

Ingeniería de control :

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

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 FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico :	Líquido
Color :	Transparente
Olor :	Inodoro
Punto de fusión :	Indeterminado
Punto de ebullición :	120 °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. - Preacciona violentamente con aluminio o zinc , particularmente si están finamente divididos. - Reacciona violentamente con ácidos fuertes.
Incompatibilidad :	- Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos :	- 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 orientadas al tratamiento de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU :	Mercancía no peligrosa para su transporte
Designación oficial de transporte de la ONU :	Mercancía no peligrosa para su transporte
Clase de peligro para el transporte :	Mercancía no peligrosa para su transporte
Grupo de embalaje :	Mercancía no peligrosa para su transporte
Peligros para el Medio ambiente :	Material clasificado como mercancía no peligrosa

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 : 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 él, cumplir con las normativas existentes. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos.