



Calidad que Construye

## OSECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : CHEMA REMOVE (NC)  
 Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.  
 Dirección : Av. Industrial 765  
 Ciudad-País : Lima-Perú  
 Código postal : Lima 1  
 Teléfono : (511) 336-8407  
 Fax : (511)336-8408  
 Teléfono de emergencias : CETOX: 2732318 / 999012933  
 Fecha de elaboración : 14/09/2022

## SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición general: Solución acuosa de ácidos minerales.

Componentes Peligrosos	Núm. CAS N° EINECS/ELINCS	Símb. Peligro	Frases R	Frases S
Ácido aminosulfónico	5329-14-6	C, Xi	R36/38, R52/53	S2, S26, S46
1,2 Dihidroxietano	107-21-1	Xn	R22	S2
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	C, Xi,	R34, R37	S2, S26, S46

## SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolo de Identificación de los peligros

Xi Irritante  
 C Corrosivo



La exposición al producto causa Irritación a los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
 Provoca quemaduras.

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en medio ambiente acuático.

## SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales : Inmediatamente retirar ropa contaminada con el producto. En caso de pérdida del conocimiento, nunca dar a beber ni provocar a vómito. Si los síntomas persisten obtener atención médica.

Inhalación : Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si ha dejado de respirar, dar respiración artificial y obtener atención médica.

Contacto con la piel : Lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Retirar la ropa contaminada. Si persiste la irritación, consultar con el médico.

Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua por 15 minutos levantando y separando los párpados. Obtener atención médica de inmediato.

Ingestión : No inducir al vómito. Beber abundante agua y luego leche si hay disponible. Si la víctima se encuentra inconsciente o tiene



convulsiones mantenerla abrigada. Obtener atención médica de inmediato.

#### SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

- Medios de Extinción : Polvo Químico Seco, agua pulverizada, dióxido de carbono CO<sub>2</sub>.
- Medios de extinción que NO deben utilizarse : Agua a chorro.
- Riesgos especiales : El producto no es Inflamable. En caso de incendio, pueden desprenderse gases tóxicos, irritantes y corrosivos productos de la combustión. En contacto con metales comunes puede formar mezclas potencialmente explosivas de gas hidrógeno.
- Equipo de protección : En caso de fuego, use equipo completo de protección adecuado y máscara de protección respiratoria.
- Indicaciones adicionales : Retire los envases fuera del área de peligro. Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes, para diluir el líquido y controlar el vapor.

#### SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales : Procurar ventilación suficiente. Utilizar ropa y equipo de protección personal. Evite el contacto con los ojos y la piel.
- Protección del medioambiente : Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.
- Métodos de limpieza : Cortar la fuente de derrame. Confinar el derrame o absorber con tierra, arena u otro material inerte. Use rocío de agua para reducir los vapores. Eliminar fuentes de ignición. En caso de derrames pequeños, neutralice con soluciones alcalinas diluidas (bicarbonato de sodio, cal, etc.)  
Recoger el material en recipientes o bolsas para posible uso o posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.

#### SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación : Usar equipo de protección personal adecuado (guantes adecuados y protección para los ojos y la cara). Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar inhalar los vapores y prevenir la formación de aerosoles.  
Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.
- Almacenamiento: Almacenar en un área fresca, seca y ventilada, bajo techo (protegido de la acción de la luz solar y otras fuentes térmicas), lejos de sustancias inflamables u oxidantes (especialmente ácido nítrico o cloratos)  
Mantener los recipientes secos y bien cerrados. Alejar de alimentos y bebidas.

*Calidad que Construye***SECCION VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

Medidas técnicas de protección: Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local.

No comer o beber durante la manipulación del producto.

Protección respiratoria

Usar máscara con filtro para gases.

Protección de manos

: Usar guantes de caucho o neopreno.

Protección de los ojos

: Gafas cerradas con protectores para productos químicos.

Protección corporal

: Usar ropa de trabajo adecuada y botas de PVC o caucho.

**SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto

: Líquido

Color

: Incoloro a ligeramente amarillento.

Olor

: Característico

Densidad

: 1.07 – 1.09 kg/L.

VOC

: 0 g/L

Solubilidad

: Soluble en agua.

**SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad

: Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado de la luz solar y fuentes de calor.

Productos de descomposición peligrosa: Por combustión puede desprenderse gases irritantes, corrosivos y tóxicos.

Materias que deben evitarse

: Bases fuertes y legías

Polimerización espontanea

: No se polimeriza

**SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Por inhalación

: Puede causar irritación al tracto respiratorio.

En contacto con la piel

: Irrita la piel y puede causar quemaduras.

En contacto con los ojos

: Puede causar severa irritación y daño.

Por ingestión

: Puede causar quemaduras de boca, esófago y estómago, náuseas, vómitos, colapso circulatorio.

**SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

Es tóxico para los organismos acuáticos y afecta el crecimiento de las plantas.

No permitir su incorporación al agua potable, cursos de agua, alcantarillado ni al suelo.

**SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS**

Los restos del producto, los desechos que derivan de su utilización y los envases vacíos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.

**SECCION XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

ADR/RID

N° ONU: 1760 Clase: 8 Grupo de Embalaje: II

Líquido corrosivo, n.e.p.



Calidad que Construye

IMDG N° ONU: 1760 Clase: 8 Grupo de Embalaje: II  
Líquido corrosivo, n.e.p.

IATA-DGR N° ONU: 1760 Clase: 8 Grupo de Embalaje: II  
Líquido corrosivo, n.e.p.

## SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación de los peligros especiales:

R22 Nocivo por ingestión.  
R34 Provoca quemaduras.  
R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

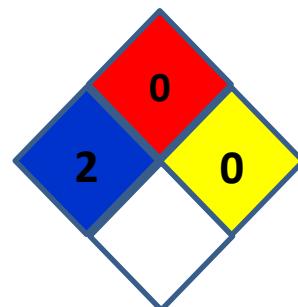
Clasificación de peligros especiales:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S 26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.  
S 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase del producto.

## SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

4 = Riesgo Extremo  
3 = Riesgo Alto  
2 = Riesgo Moderado  
1 = Riesgo Mínimo  
0 = Riesgo Insignificante



**“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 01 para todos los fines”**

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.