



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
EACO CHEM, INC.

Fecha de emisión: 04/12/15 Fecha de revisión: 3/8/2018

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: Crema decapante

Uso recomendado de la mezcla y restricciones de uso:

Restringido a: solo para uso profesional

Usos desaconsejados: No recomendado para uso doméstico.

Datos del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

Dirección del Fabricante:

EaCo Chem, Inc.

765 Comercio Avenida

Nuevo castillo, Pensilvania 16101

724-656-1055

Número telefónico de emergencia:

8:00 a. m. a 5:00 p. m., hora estándar del este, de lunes a viernes 1-800-313-8505

Horario no comercial (CHEM-TEL) 1-800-255-3924

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de Mezclas

Clasificación GHS HCS 2012 (29 CFR 1910)

Nivel de riesgo	Categoría	Declaraciones de peligro	Declaraciones de precaución
Corrosivo para los metales	1 4	H290	P234,P233
Toxicidad aguda, Oral		H302, H305, H332, H373	P260, P270, P280, P301+P330+P331, P304+P340, P315
corrosión de la piel	1.1A	H314	P262, P264, P270, P280, P363, P303+P361+P353, P315
Daño ocular grave		H318	P280, P305+P351+P338, P315
Órgano diana específico Toxicidad: exposición única	1 1	H373	P270
Toxicidad acuática aguda	3	H402	P273, P501

2.2 Elementos de la etiqueta HCS 2012 (29 CFR 1910)

PICTOGRAMAS



Palabra de advertencia: PELIGRO

Declaraciones de peligro:

Peligro #	Indicación de peligro
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo si se ingiere.
H305	Puede ser nocivo si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H402	Armonioso para la vida acuática.
H332	Nocivo si se inhala
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia:

Precaución #	Declaración de precaución
P202	No manipule hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad.
P233	Mantener el contenedor bien cerrado.
P234	Mantener solo en el envase original.
P260	No respire el polvo, los humos o la niebla.
P262	No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P264	Lavar la piel a fondo después de la manipulación.
P270	No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Use guantes protectores y protección para los ojos.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. No induzca el vomito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. <u>Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.</u>
P315	Obtenga asesoramiento/atención médica inmediata.
P390	Absorba los derrames para evitar daños materiales.
P363	Lave la ropa contaminada antes de reciclarla.
P501	Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

2.3 Peligros no clasificados de otro modo (HNOC):

Ninguno conocido

Otra información

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LAS MEZCLAS

Componentes peligrosos

Nombre químico	Número CAS	%	Secreto comercial
Hidróxido de sodio	1310-73-2	20-30	*
Hidróxido de potasio	1310-58-3	5-15	*
Balance	Secreto comercial	Balance	*

*

El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejos generales

Consulte a un médico. Mostrar esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atiende. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Quítese la ropa contaminada.

si se inhala

Si se inhala, traslade a la persona al aire libre. Llame a un médico. Si no respira, administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno.

En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con jabón y abundante agua. Se requiere atención médica inmediata.

En caso de contacto visual

Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Enjuague bien con abundante agua durante al menos 15 minutos. Se requiere atención médica inmediata.

En caso de ingestión

No induzca el vomito. Enjuagar la boca con agua. Beber abundante agua. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.

Síntomas crónicos: No disponible

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Debe investigarse la posible perforación del estómago o el esófago. No le dé antidotos químicos. Puede ocurrir asfixia por edema laríngeo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción: (Utilice un método adecuado para los medios circundantes).

Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, dióxido de carbono o arena.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Riesgo de incendio: No inflamable.

Peligro de explosión: No disponible.

Reactividad: Reacciona algunos metales. La descomposición térmica genera vapores corrosivos. En caso de incendio y/o explosión no respire los humos. El producto causa quemaduras en ojos, piel y membranas mucosas.

5.3 Consejos para los bomberos:

Use ropa protectora y equipo de respiración aprobado por NIOSH para combatir incendios si es necesario. En caso de incendio, detenga la fuga si es seguro hacerlo. Evite que el agua de extinción de incendios entre en el medio ambiente.

5.4 Más información:

Use rocío de agua para enfriar los recipientes sin abrir.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Aísle el área y contenga el material derramado. Las personas que no usen el equipo de protección personal apropiado deben retirarse del área hasta que se limpie el derrame. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo y evite la escorrentía hacia vías fluviales o desagües pluviales. Asegure una ventilación adecuada.

6.2 Precauciones ambientales:

No permita que el producto entre en desagües, vías fluviales o desagües pluviales. Debe evitarse la descarga al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:

Absorber con material absorbente inerte y preparar para su eliminación.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones:

Para su eliminación, consulte la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Use todo el Equipo de Protección Personal (EPP) apropiado. Use protección respiratoria o asegure una ventilación adecuada en todo momento, ya que los vapores pueden acumularse en áreas confinadas o mal ventiladas. Use el producto de manera que minimice las salpicaduras. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los envases que se abren se deben volver a sellar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar fugas. El producto es corrosivo para los metales. Use equipo a prueba de corrosión. Mantenga la sustancia alejada de ácidos fuertes, metales o polvos metálicos.

7.3 Requisitos reglamentarios: No se encontraron datos

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Control de ventilación: Proporcione ventilación adecuada para controlar la concentración en el aire.

Controles administrativos: eduque y capacite a los empleados en el uso seguro de este producto. Siga todas las advertencias de la etiqueta y las instrucciones de la hoja de datos.

Protección personal: Según lo prescrito en la Norma OSHA para equipo de protección personal (29 CFR 1910.132), los empleadores deben realizar una evaluación de riesgos de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de equipo de protección adecuado para cada empleado.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad ajustadas. Escudo de protección facial

Protección de la piel y el cuerpo: Use guantes protectores y ropa protectora.

Protección respiratoria: Si se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- a) Forma de Apariencia: Pasta
- b) Olor: Olor cítrico
- c) Umbral de Olor: No determinado.
- d) pH: 13,5
- e) Punto de fusión/punto de congelación: No hay datos disponibles
- f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: > 100 °C (> 212 °F) g) Punto de inflamación: No hay datos disponibles
- h) Tasa de evaporación: Extremadamente lenta
- i) Inflamabilidad (sólido, gas): No hay datos disponibles
- j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos: No hay datos disponibles
- k) Presión de vapor: Sin datos disponibles
- l) Densidad de vapor: Sin datos disponibles
- m) Densidad relativa: 1,78 g/cm³ a 25 °C (77 °F)
- n) Solubilidad en agua: Completa
- o) Temperatura de autoignición: No hay datos disponibles
- p) Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles
- q) Viscosidad: No hay datos disponibles
- r) Propiedades explosivas: No hay datos disponibles
- s) Propiedades comburentes: No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Reacciona con metales.

10.2 Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Reacciona con oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

10.4 Condiciones a evitar: Alta temperatura

10.5 Materiales incompatibles: Metales, oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Óxido de sodio. La descomposición térmica genera: vapores y gases corrosivos irritantes.

10.7 Otros productos de descomposición: Sin datos disponibles

10.8 Otra información: En caso de incendio: Ver apartado 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Información del producto: Corrosivo. Provoca quemaduras en la piel y daños en los ojos.

Inhalación: Evite respirar los vapores. Nocivo si se inhala.

Ingestión: Nocivo si se ingiere.

Ojos: Corrosivo y puede causar daños severos.

Piel: Provoca quemaduras y ampollas con el contacto.

Mutagenicidad en **células germinales:** No hay datos disponibles

Carcinogenicidad: Este producto no contiene carcinógenos o carcinógenos potenciales según lo enumerado por OSHA, IARC o NTP.

Toxicidad para la reproducción: No hay datos disponibles

Efectos específicos sobre órganos diana: Ojos, piel, sistema respiratorio.

Peligro de aspiración: No hay datos disponibles

Información adicional: No hay datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad: No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

12.5 Otros efectos ecológicos adversos: No se puede excluir un peligro ambiental en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Armonioso para la vida acuática.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación de residuos: Los residuos deben eliminarse de acuerdo con las leyes federales, regulaciones estatales y locales de control ambiental.

Precauciones con los contenedores vacíos: Los contenedores vacíos deben manejarse con cuidado debido a residuo de producto. Descontamine los contenedores antes de desecharlos. Los contenedores vacíos descontaminados se pueden triturar para evitar su reutilización.

Envases contaminados: Eliminar como producto no utilizado.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

PUNTO A #: 1760

Nombre de envío adecuado: Líquidos corrosivos, NOS

Clase de peligro: 8

Grupo de embalaje: II

Nota importante: las descripciones de envío pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, el tamaño del paquete y/o el origen y el destino. Consulte al experto en materiales peligrosos/mercancías peligrosas de su empresa para obtener información específica de su situación.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este listado es para resaltar las regulaciones a nivel federal del producto. Los estados individuales y otras naciones pueden tener regulaciones adicionales que no se enumeran a continuación.

Clasificación de mezclas:

Regulaciones federales de EE. UU.:

SARA 302: Componentes: Ningún químico en este material está sujeto a los requisitos de informes de SARA Título III, Sección 302

SARA 313: Este material contiene componentes químicos con números CAS conocidos que exceden los niveles de notificación de umbral (De Minimis) establecidos por SARA Título III, Sección 313.

Nombre químico	NO CAS
Hidróxido de sodio	1310-73-2
Hidróxido de potasio	1310-58-3

SARA 311/312 Categorías de peligro:

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	No
peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro reactivo	Sí

Proposición 65 de California: Este producto no contiene ningún producto químico de la Proposición 65.

Regulaciones estatales de derecho a saber de EE. UU.:

Nombre químico	PA	MA	NJ	RI	CA	IL	MN
Hidróxido de sodio	XXXX	XXX					
Hidróxido de potasio	XXX						

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificaciones de peligro HMIS®:

SALUD	3
FUEGO	0
REACTIVIDAD	2
PROTECCIÓN PERSONAL C*	

4 = EXTREMO / 3 = ALTO / 2 = MODERADO / 1 = LEVE / 0 = INSIGNIFICANTE

*C: Guantes, gafas y delantales resistentes a productos químicos.

Descargo de responsabilidad: La información compilada en esta hoja de datos de seguridad se considera precisa y verdadera a partir de los datos más actuales disponibles. Los datos y la información proporcionados en esta hoja de datos de seguridad se miden para ser extremadamente precisos, pero habrá variaciones en

datos de diferentes fuentes. Eaco Chem se exime por completo de cualquier responsabilidad por cualquier lesión o pérdida por el uso inadecuado o el mal manejo del producto o los datos del producto proporcionados en esta hoja. Los datos e información específicos proporcionados en esta hoja se describen como confiables y precisos, pero los datos y la información pueden volverse incompletos dada una circunstancia o condición especial. Las partes que usen esta información o material serán responsables de determinar las mejores prácticas para el manejo y uso seguro bajo cualquier circunstancia. Los datos y la información de este material son para uso exclusivo de este producto específico y no deben combinarse con ningún otro material. Es responsabilidad del comprador y usuario de este material en particular familiarizarse con todas las leyes y reglamentos para la eliminación de contenedores, el manejo seguro y los resultados finales del material, ya que existen muchas leyes y reglamentos relacionados con cada material individual.

FIN DE LA FDS