



CRETEOFF

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: CRETEOFF

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 3125-G

1.2 USOS: ELIMINACIÓN DE HORMIGÓN Y CAL

1.3 Nombre de la Compañía: PIC SISTEMAS

Domicilio de la Compañía: PASEO REAL 323 COL. COLINAS DEL SOL TAMPICO, TAMP.

1.4 Teléfono de Oficina: 833 1260257 | 833 3454119

CORREO: ventas@picsacv.com.mx

SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Aspecto Líquido: Verde Claro

Estado físico: Líquido

Clasificación:

Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Palabra de señalización

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares



Consejos de prudencia - Prevención

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Lavar bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipular el producto Llevar guantes/ropa protectora/protección ocular/protección facial

Consejos de prudencia - Respuesta

Llamar inmediatamente a un centro toxicológico o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando Llamar inmediatamente a un centro de intoxicaciones o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Aclarar la piel con agua/ducha Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla

EN CASO DE INHALACIÓN: Sacar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar Llamar inmediatamente a un centro de intoxicaciones o a un médico

EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. No provocar el vómito.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada



SECCIÓN III - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO	Nº CAS	Peso - %
Ácido hidroxiacético (un ácido orgánico)	79 - 14 - 1	20 - 25

*Si el nombre químico/número CAS es «reservado» y/o el peso porcentual se indica como un intervalo, la identidad química específica y/o el porcentaje de composición se han retenido como secreto comercial.

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios:

Contacto con los ojos:	Aclarar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Llamar inmediatamente a un centro toxicológico o a un médico.
Contacto con la piel:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si la irritación de la piel persiste, llamar a un médico.
Inhalación:	Salga a respirar aire fresco. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro toxicológico.
Ingestión:	No provocar el vómito. Enjuagar la boca. Administrar agua o leche de magnesio. Llamar inmediatamente a un centro toxicológico o a un médico.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares. Puede causar daños en las mucosas.

Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios.

Indicaciones para el médico: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN V - MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción adecuados.

Espuma normal o dióxido de carbono o polvo químico.

Medios de extinción inadecuados: No determinado.

Peligros específicos derivados de la sustancia química.

Material corrosivo. El ácido reacciona con la mayoría de los metales liberando gas hidrógeno que puede formar mezclas explosivas con el aire.

Productos de combustión peligrosos: Puede formar vapores ácidos tóxicos. Óxidos de carbono.

Equipo de protección y precauciones para los bomberos

Como en cualquier incendio, llevar equipo de respiración autónomo a presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

SECCIÓN VI - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que penetre en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales y/o aguas subterráneas. Ver Sección 12, Información Ecológica. Véase la sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.



Métodos y material de contención y limpieza

Métodos de contención: Evitar nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Métodos de limpieza: Cubrir la superficie contaminada con bicarbonato sódico (bicarbonato de sodio) o cal y añadir agua para formar una lechada. Recoger el lodo y lavar el lugar con una solución de bicarbonato sódico. Absorber el líquido y transferirlo a contenedores adecuados para su eliminación.

SECCIÓN VII - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Utilizar la protección personal recomendada en la sección 8. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Mantener los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños. Almacenar en condiciones ambientales. El material debe almacenarse en recipientes secundarios o en una zona diqueada, según proceda. Mantener alejado de materiales incompatibles, llamas abiertas y altas temperaturas. Almacenar bajo llave.

Materiales incompatibles: Álcalis fuertes. Agentes oxidantes/blanqueantes fuertes.

SECCIÓN VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices de exposición: Este producto, tal como se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos: Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Estaciones de lavado de ojos. Duchas.

Medidas de protección individual, como equipos de protección individual

Protección ocular/facial: Gafas contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel y el cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada. Usar guantes de neopreno.

Protección respiratoria: Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. En caso de ventilación inadecuada, llevar protección respiratoria.

Consideraciones generales de higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación.

SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico
Aspecto
Color

Líquido
Líquido transparente
Transparente

Olor
Umbral de olor

No determinado
No determinado



<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones - Método</u>
pH	2	
Punto de fusión/punto de congelación	-6 °C / 20 °F	
Punto de ebullición/intervalo de ebullición	98-101 °C / 210-215 °F	IBP
Punto de inflamación	Ninguno	
Tasa de evaporación	No determinado	
Inflamabilidad (sólido, gas)	Líquido - no aplicable	
Límite superior de inflamabilidad	No determinado	
Límite inferior de inflamabilidad	No determinado	
Presión de vapor	Como agua	
Densidad de vapor	No determinado	
Gravedad específica	1.070	
Solubilidad en agua	Completamente soluble	
Solubilidad en otros disolventes	No determinado	
Coeficiente de partición	No determinado	
Temperatura de autoignición	No determinado	
Temperatura de descomposición	No determinado	
Viscosidad cinemática	No determinado	
Viscosidad dinámica	No determinado	
Propiedades explosivas	No determinado	
Propiedades oxidantes	No determinado	
Contenido de COV (%)	Ninguno	

SECCIÓN X - ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna bajo proceso normal.

Polimerización peligrosa: No se produce polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Manténgase fuera del alcance de los niños. Contacto con materiales incompatibles. El contacto con metales como el aluminio puede liberar gas hidrógeno inflamable.

Materiales incompatibles

Álcalis fuertes. Agentes oxidantes/blanqueantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Puede formar vapores ácidos tóxicos. Óxidos de carbono.

SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición

Información sobre el producto

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Contacto con la piel: Provoca quemaduras graves en la piel.

Inhalación: No determinado.

Ingestión: No ingerir.



Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	Dérmica LD50	Inhalación CL50
Ácido hidroxiaacético 79-14-1 (Un ácido orgánico)	-	-	= 7100 µg/m ³ (Rat) 4 h

Información sobre los efectos físicos, químicos y toxicológicos

Síntomas: Consulte la sección 4 de esta FDS para conocer los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos por exposición a corto y largo plazo.

Carcinogenicidad: Con base en la información proporcionada, este producto no contiene ningún carcinógeno o carcinógeno potencial según la lista de OSHA, IARC o NTP.

Medidas numéricas de toxicidad

No determinada.

SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Ácido hidroxiaacético 79-14-1 (Un ácido orgánico)		5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 estática		

Persistencia/Degradabilidad

No determinada.

Bioacumulación

No determinada.

Movilidad

Nombre químico	Coefficiente de partición
Ácido hidroxiaacético 79-14-1 (Un ácido orgánico)	- 1.11

Otros efectos adversos: No determinados

SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES DE DESECHO

Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de residuos: La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables.

Envases contaminados: La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables. Enjuagar el recipiente antes de desecharlo.



SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE TRASPORTE

Nota: Consulte el documento de transporte actual para obtener la información de transporte más actualizada, incluidas las exenciones y circunstancias especiales.

DOT No regulado
IATA No regulado
IMDG No regulado

SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULADORA

Investigación Internacional.

NOMBRE QUÍMICO	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Ácido hidroxiaético (Un ácido orgánico)	Presente	X		Presente		Presente	X	Presente	X	X

Leyenda:

TSCA - Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos
DSL/NDSL - Lista canadiense de sustancias domésticas/Lista canadiense de sustancias no domésticas
EINECS/ELINCS - Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sustancias químicas nuevas y existentes en Japón)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario chino de sustancias químicas existentes)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sustancias químicas coreanas existentes y evaluadas)
PICCS - Inventario filipino de sustancias químicas, productos químicos
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

Normativa federal estadounidense

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa en virtud de la Ley de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Ambiental Integral (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355).

Categorías de peligro SARA 311/312

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia sujeta a los requisitos de las Secciones 311/312 de SARA (40 CFR 370)

SARA 313 No determinado

Reglamentos estatales de Estados Unidos

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Normativa estatal de Estados Unidos sobre el derecho a saber

No determinado



SECCIÓN XVI - INFORMACIÓN ADICIONAL

NFPA

Peligros para la salud
2

Inflamabilidad
0

Inestabilidad
0

Riesgos especiales
Cor

HMIS

Peligros para la salud
2

Inflamabilidad
0

Riesgos físicos
1

Protección personal
C

Fecha de emisión: 29-Julio-2007

Fecha de revisión: 12-marzo-2025

Nota de revisión: Nuevo formato de HDS

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información facilitada está concebida únicamente como una guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad