


Nombre comercial del producto – GUNITOC L-33

Versión 0
Fecha de revisión: 01/09/2009

Fecha de impresión 01/09/2009

SECCION 1- IDENTIFICACION DE PRODUCTO

Nombre comercial	:	GUNITOC L-33
Compañía	:	Euclid Chemical Company 19218 Redwood Road Cleveland, OH 44110
Teléfono	:	1-800-321-7628
Teléfono de emergencia	:	solo U.S.A: 1-800-424-9300 Usuarios internacionales llamar al: 1-703-527-3887
Representante en el Perú	:	Química Suiza S.A
Teléfono	:	211 – 4000 anexo 4065- 4066
Dirección	:	Av. República de Panamá 2577 La Victoria
Uso del producto	:	Acelerante líquido para concretos y morteros proyectados.

SECCION 2 - IDENTIFICACION DE PELIGROS
Resumen de emergencias

Líquido ligeramente viscoso, parduzco rojizo, producto corrosivo, puede causar irritación a la piel. Respirar aire fresco. Evitar sobre exposición. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Efectos potenciales para la salud/vías de exposición

Inhalación	:	Sin serios efectos bajo condiciones de uso normales.
Ojos	:	Contacto directo puede causar ligera irritación.
Ingestión	:	Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas y vómitos
Piel	:	Puede causar irritación.

SECCION 3 – COMPOSICION DEL PRODUCTO
Descripción Química

Solución acuosa de alcalinos.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>CAS N°</u>	<u>%</u>
Hidróxido de sodio	1310-73-2	<50



Nombre comercial del producto – GUNITOC L-33

Versión 0
Fecha de revisión: 01/09/2009

Fecha de impresión 01/09/2009

SECCION 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Conseguir atención medica inmediata en cualquier caso de exposición

- Inhalación : Respirar aire fresco. Monitorear problemas respiratorios. Dar oxigeno de ser necesario, si se presenta una tos persistente o tiene problemas en respirar, buscar atención médica inmediata.
- Ojos : Lavar los ojos por 15min, si persiste el escozor o irritación buscar atención médica inmediata.
- Piel : Lavar la parte afectada, si persiste el escozor o irritación buscar atención médica inmediata.
- Ingestión : Conseguir atención médica. No inducir al vomito.
- Notas físicas : No aplicables.

SECCION 5 – DATOS SOBRE PELIGRO DE EXPLOSION Y FUEGO

- Punto de llama : Ninguno.
- Método : Ninguno.
- Limite bajo de explosión : Ninguno.
- Límite de explosión alto : Ninguno.
- Temperatura de auto ignición : Ninguno.
- Medios de extinción : Agua.
- Productos de combustión Peligrosos : Monóxido de carbono y dióxido de carbono pueden formar humo.
- Equipo de protección contra Incendios : Son aceptadas técnicas contra incendios. Usar ropa contra incendios, incluyendo aparatos para la respiración.
- Condiciones de explosión y Fuego : No se espera que este producto se encienda bajo condiciones de uso normal.



Nombre comercial del producto – GUNITOC L-33

Versión 0
Fecha de revisión: 01/09/2009

Fecha de impresión 01/09/2009

SECCION 6 – MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Detener derrame, alejarlo del agua. Absorber derrame con arena, tierra u algún otro material adecuado. Transferirlo a adecuados contenedores para su desecho. Usar equipo adecuado. Evitar contacto con el material.

SECCION 7 – ALMACENAJE Y MANIPULACION

Manipule el producto con higiene. Lavarse las manos antes de usar el producto. Alejarlo de lugares fríos no use en áreas poco ventiladas. Prevenga inhalaciones de vapor ingestión y contacto con la piel u ojos y ropa. Mantenerlo cerrado cuando no sea usado. Las precauciones también aplican a contenedores vacíos. Almacenar en contenedores sellados y en lugares ventilados y secos.

SECCIÓN 8 – CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Equipo de protección personal

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Respiratoria | : | No requerida bajo condiciones de uso normal. Usar apropiados y aprobados aparatos de respiración con filtros o cartuchos de vapor/ aire recargables cuando la ventilación no es adecuada o si es necesario moler o limar superficies ha ser aplicadas con este producto. |
| Protección de las manos | : | Usar guantes de goma e indumentaria protectora para reducir exposición. |
| Protección para los ojos | : | Usar adecuados protectores para los ojos. Use anteojos adecuados y /o protectores para el rostro para prevenir contacto visual. No use lente de contacto. No tocarse los ojos si hace contacto con el producto. |
| Protección para la piel | : | Prevenir el contacto con los zapatos y la ropa. Usar delantal de goma y protectores para los zapatos. |
| Medidas de protección | : | Otros equipos usualmente no requeridos. |
| Medidas de orden técnico | : | No requeridas bajo condiciones de uso normal. Use un ventilador cuando la ventilación es inadecuada. |



Nombre comercial del producto – GUNITOC L-33

Versión 0
Fecha de revisión: 01/09/2009

Fecha de impresión 01/09/2009

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma	:	Liquida, ligeramente viscosa
Color	:	Parduzco rojizo
Olor	:	Ligero
Presión de vapor	:	No aplica
Densidad de vapor	:	Mas pesada que el aire
Punto de fusión	:	Liquida
Punto de congelamiento	:	No aplica
Punto de ebullición	:	120° C
Solubilidad en agua	:	soluble
Densidad (g/cc)	:	1.471-1.555
%sólidos	:
PH	:	12.00-12.91 (sol.1%)

SECCIÓN 10 – REACTIVIDAD / ESTABILIDAD

Evitar sustancias	:	Ácidos y bases fuertes.
Estabilidad	:	Estable.
Polimerización peligrosa	:	No ocurrirá.

SECCIÓN 11 – INFORMACION TOXICIDAD/COMPONENTES PELIGROSOS

Producto corrosivo	:	
Piel	:	Produce quemaduras.
Ojos	:	Puede causar quemaduras y lesiones irreversibles.
Inhalación	:	Puede causar irritación.

SECCIÓN 12 – INFORMACION ECOLOGICA

Ningún dato disponible

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACION

Los residuos no regulados por la RCRA. Desechar en cumplimiento con los reglamentos del estado y locales.

SECCIÓN 14 – TRANSPORTACION/DATOS DE EMBARQUE

TGD / DOT Descripción de embarque:

N° ONU : 1819 CLASE : 8 GRUPO DE EMBALAJE : II



Nombre comercial del producto – GUNITOC L-33

Versión 0
 Fecha de revisión: 01/09/2009

Fecha de impresión 01/09/2009

SECCIÓN 15 – INFORMACION LEGAL REGULATORIA

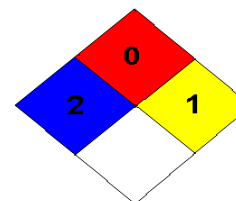
Etiquetado según 88/379/EEC

Según directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

SECCIÓN 16 – INFORMACION NFPA 704

SALUD	2
FLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	1
PPE	0

0 = mínimo
 1 = ligero
 2 = moderado
 3 = serio
 4 = severo



Información Adicional

Solo para uso industrial. Manténgase alejado de los niños. Las informaciones de precaución son ofrecidas únicamente para la consideración del usuario. Sujeta a su propia investigación de acuerdo a las regulaciones aplicables, incluyendo el uso de seguro de este producto bajo condiciones previsibles.

Alo EsSalud : 472- 2300 ó 0801- 10200
 Central de emergencias de los bomberos : 116 ó 2220222



Nombre comercial del producto – GUNITOC L-33

Versión 0
Fecha de revisión: 01/09/2009

Fecha de impresión 01/09/2009

Preparado por: Rich Mikol

Leyenda

ACGIH - American conference of Governmental Hygienists
CERCLA – Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability
DOT – Department of Transportation
DSL – Domestic Substance List
EPA – Environmental Protection Agency
HMIS – Hazardous Materials Information System
IARC- International Agency for Research on cancer
MSHA - Mine Safety Health Administration
NDSL- Non-Domestic Substance List
NIOSH - National Institute For Occupational Safety and Health
NTP – National Toxicology Program
OSAH – Occupational Safety and Health Administration
RTK – Right to Know
SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act
STEL – Short Term Exposure Limit
TLV – THRESHOLD Limit Value
TSCA – Toxic Substances Control Act
TWA – Time Weighted Average
V – Volume
VOC – Volatile Organic Compound
WHSMIS – Workplace Hazardous Materials Information System

La información contenida esta basada en datos considerados exactos. Pero no se expresa garantía que implique la consideración de exactitud de estos datos o el resultado obtenido por su uso. El vendedor no asume responsabilidades por daños al comprador o terceras personas causadas por el material. Si los procedimientos razonables de seguridad no son adheridos como se estipula en la hoja de datos adicional, el vendedor no asume responsabilidad por daños al comprador o terceras personas causadas por uso inadecuado del material incluso si los procedimientos de seguridad son seguidos, además, el comprador asume el riesgo del uso del material.