
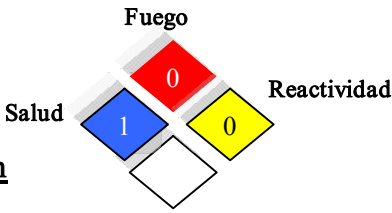


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)

Ropa de Protección



Guantes Delantal Gafas



Sistema de Información Material Peligroso

1	SALUD	NIVEL DE PELIGRO
0	FUEGO	4 =Extremo 3=Alto
0	REACTIVIDAD	2 =Moderado 1=Bajo
A	PROTECCIÓN PERSONAL	0 = Insignificante

A = Gafas, B = Gafas y Guantes, C = Gafas, Guantes y Delantal

Sección 1: Producto químico e identificación de la Compañía	
Nombre del Producto: Destapasar	
Tipo de Producto: Destapador de cañerías	Validado: Noviembre 2005
Fabricante: Laboratorio SAR S.A. Vía Juan Pablo II Teléfono: (507) 260 – 7333, (507) 236 - 9063	En Caso de Emergencia: (507) 260 - 7333

Sección 2: Información de composición de los Ingredientes		
Nombre del Químico	Nº Registro CAS	% Nivel de Exposición Permisible (PEL) OSHA
N.A.		

Sección 3: Datos Físicos	
APARIENCIA Y OLOR: Líquido violeta/ Olor característico	PH: 7.5
GRAVEDAD ESPECÍFICA: 0.996	DENSIDAD DE VAPOR: Como el agua
PUNTO DE EBULLICIÓN: Aprox. 212°F	SOLUBILIDAD EN AGUA: Completa

Sección 4: Datos de Peligro de Fuego y Explosiones

PUNTO DE IGNICIÓN: N.A.	MÉTODO PARA EXTINGUIR EL FUEGO: Agua.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD	
TEMPERATURA DE IGNICIÓN: N.A.	
LEL: N.A.	PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS PARA EXTINGUIR EL FUEGO: Combata el fuego con equipo completo de protección, incluyendo máscaras para respirar.
UEL: N.A.	
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN: No	

Sección 5: Datos de Reacción

ESTABILIDAD QUÍMICA	CONDICIONES PARA EVITAR	PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN	INCOMPATIBILIDAD
Estable	Acidos fuertes y oxidantes	Óxido de carbono y compuestos de sulfuro	No

Sección 6: Propiedades Toxicológicas

VÍAS DE ENTRADA: Inhalación: Contacto con los Ojos: X Contacto con la Piel: X Ingestión: Ingredientes considerados por la OSHA, NTP, IARC como cancerígenos para los seres humanos: No	
EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN (AGUDOS Y/O CRÓNICOS): PIEL: Contacto prolongado o repetido puede causar irritación. OJOS: Contacto directo puede causar irritación. INGESTIÓN: No causa efectos si es ingerido en pequeña cantidad.	CONDICIONES MÉDICAS QUE SE AGRAVAN CON LA EXPOSICIÓN: No se conocen INTERACCIONES CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE AUMENTAN LA TOXICIDAD: No se conocen

Sección 7: Medidas Preventivas y de Control

Protección Respiratoria: N.A.	Requisitos de Almacenamiento: Almacene en lugar fresco y seco.
Guantes: N.A.	Pasos a seguir en caso de Derrame: Lave la superficie con grandes cantidades de agua o absorba con material inerte y coloque en un recipiente apropiado.
Ropa y Equipo Protector: N.A.	Observación especial: Manténgase fuera del alcance de los niños
Ventilación: No se requiere	
Protección de ojos: Lentes de seguridad	

Sección 8: Procedimientos de Emergencia para Primeros Auxilios

OJOS: Lave con gran cantidad de agua por 15 minutos.
PIEL: Lave con un jabón suave y agua.
INGESTIÓN: Tome de 2-3 vasos de agua. Obtenga atención médica.