




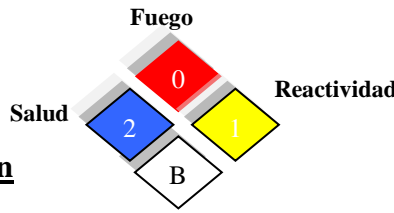
# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)

**Ropa de Protección**

Guantes      Delantal      Gafas

**Sistema de Información Material Peligroso**



2	<b>SALUD</b>	<b>NIVEL DE PELIGRO</b> 4 =Extremo    3=Alto 2 =Moderado 1=Bajo 0 = Insignificante
0	<b>FUEGO</b>	
1	<b>REACTIVIDAD</b>	
B	PROTECCIÓN PERSONAL	

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

<b>Sección 1: Producto químico e identificación de la Compañía</b>	
Nombre del Producto: LIMPIADOR DESENGRASANTE	
Tipo de Producto: Desengrasador	Validado: Abril 2009
Fabricante: Laboratorio SAR S.A. Vía Juan Pablo II Teléfono: (507) 260 – 7333, (507) 236 - 9063	<b>En Caso de Emergencia:</b>  <b>(507) 260 - 7333</b>

<b>Sección 2: Información de composición de los Ingredientes</b>		
Nombre del Químico	N° Registro CAS	% Nivel de Exposición Permissible (PEL) OSHA
Surfactante no iónico	9016-45-9	N.E.
Dipropilenglicol Metileter	34590-94-8	600mg/m3

<b>Sección 3: Datos Físicos</b>	
APARIENCIA Y OLOR: Líquido incoloro/ Inodoro	PH: 7.5+/-0.2
GRAVEDAD ESPECÍFICA: .996+/- .002	DENSIDAD DE VAPOR: N/A
PUNTO DE EBULLICIÓN: N.A.	SOLUBILIDAD EN AGUA: Completa

### Sección 4: Datos de Peligro de Fuego y Explosiones

PUNTO DE IGNICIÓN: N.A.	MÉTODO PARA EXTINGUIR EL FUEGO: Agua, polvos químicos secos, CO2 o espuma..
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: N.A.	
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	Calor excesivo	No se conocen	No

### Sección 6: Propiedades Toxicológicas

VÍAS DE ENTRADA: **Inhalación: X**      **Contacto con los Ojos: X**      **Contacto con la Piel: X**

**Ingestión: X**

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 causa irritación.

INGESTIÓN: Dañino si se ingiere.

CONDICIONES MÉDICAS QUE SE AGRAVAN CON LA EXPOCIÓN: La exposición puede agravar las enfermedades existentes de la piel, los ojos o ambos, por contacto.

INTERACCIONES CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE AUMENTAN LA TOXICIDAD: No se conocen

### Sección 7: Medidas Preventivas y de Control

Protección Respiratoria: No es necesaria si hay buena ventilación.	Requisitos de Almacenamiento: Almacene en lugar fresco y seco.
Guantes: Resistente a químicos.	Pasos a seguir en caso de Derrame: Recójalo y úselo de nuevo si es posible. 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: <b>Manténgase fuera del alcance de los niños</b>
Ventilación: No se requiere	
Protección de ojos: Gafas contra salpicaduras de químicos.	

### Sección 8: Procedimientos de Emergencia para Primeros Auxilios

OJOS: Lave con gran cantidad de agua por 15 minutos. Consulte a su médico.

PIEL: Lave con un jabón suave y agua. Remueva la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

INGESTIÓN: Tome de 2-3 vasos de agua. No induzca al vómito. Obtenga atención médica.