

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)

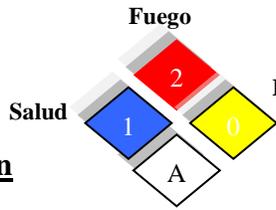
**Ropa de Protección**





Guantes
Delantal
Gafas

**Sistema de Información Material Peligroso**



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

**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 DE VIDRIOS Y VENTANAS   |  |
| Tipo de Producto: Limpiador de vidrios   | Validado: Abril 2009   |
| Fabricante:<br>Laboratorio SAR S.A.<br>Vía Juan Pablo II<br>Teléfono: (507) 260 – 7333, (507) 236 - 9063 | <b>En Caso de Emergencia:</b><br><br><b>(507) 260 - 7333</b> |

| <b>Sección 2: Información de composición de los Ingredientes</b> |          |                           |
|--|----------|---------------------------|
| Nombre   | CAS      | Límites de exposición TLV |
| Isopropanol  | 67-63-0  | 980                       |
| Propilenglicol Metil Eter  | 107-98-2 | 369                       |

| <b>Sección 3: Datos Físicos</b>                  |                            |
|--|----------------------------|
| APARIENCIA Y OLOR: Líquido incoloro/ Olor floral | PH: 7.5                    |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA: 0.990 +/- 0.005             | DENSIDAD DE VAPOR: N/A     |
| PUNTO DE EBULLICIÓN: N/D                         | SOLUBILIDAD EN AGUA: 100 % |

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

|   |  |
|---|--|
| PUNTO DE IGNICIÓN: N.A.   | MÉTODO PARA EXTINGUIR EL FUEGO: CO2, espuma o químicos secos.  |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/D   |  |
| TEMPERATURA DE IGNICIÓN: N/A  |  |
| LEL: No   | PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS PARA EXTINGUIR EL FUEGO: Combata el fuego con equipo completo de protección, incluyendo máscaras para respirar. |
| UEL: No   |  |
| PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN:<br>Humo puede ser irritante. La combustión genera CO, CO2 y humos. |  |

## Sección 5: Datos de Reacción

| ESTABILIDAD QUÍMICA | CONDICIONES PARA EVITAR | PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN | INCOMPATIBILIDAD |
|---------------------|-------------------------|--|------------------|
| Estable             | Calor excesivo          | No se conocen                          |                  |

## 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 puede causar irritación.

OJOS: Contacto directo causa irritación.

INGESTIÓN: Dañino si se ingiere.

CONDICIONES MÉDICAS QUE SE AGRAVAN CON LA EXPOSICIÓN: Personas con alergias de la piel deben evitar contacto con este producto.

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

## Sección 7: Medidas Preventivas y de Control

|   |   |
|---|---|
| Protección Respiratoria: No requiere.   | Requisitos de Almacenamiento:<br>Almacenar en recipientes cerrados y en posición vertical.              |
| Guantes: Resistente a solventes.        | Pasos a seguir en caso de Derrame:<br>Absorba con material inerte y coloque en un recipiente apropiado. |
| Ropa y Equipo Protector: N.A.           |   |
| Ventilación: No se requiere             | Observación especial:   |
| Protección de ojos: Lentes de seguridad | <b>Manténgase fuera del alcance de los niños</b>  |

## Sección 8: Procedimientos de Emergencia para Primeros Auxilios

OJOS: Lave con gran cantidad de agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte al médico.

PIEL: Lave con un jabón suave y agua.

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