

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)

**Ropa de Protección**





Guantes

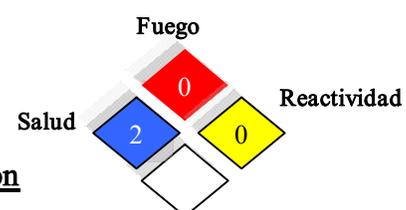
Delantal

Gafas

**Sistema de Información Material Peligroso**

|   |                            |                         |
|---|----------------------------|-------------------------|
| 2 | <b>SALUD</b>               | <b>NIVEL DE PELIGRO</b> |
| 0 | <b>FUEGO</b>               | 4 =Extremo 3=Alto       |
| 0 | <b>REACTIVIDAD</b>         | 2 =Moderado 1=Bajo      |
| B | <b>PROTECCIÓN PERSONAL</b> | 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: Cristal Klin  |  |
| Tipo de Producto: Limpiador de Vidrios   | Validado: Enero 2007   |
| 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 del Químico   | Nº Registro CAS | % Nivel de Exposición Permisible (PEL) OSHA |
| Surfactante no iónico  | 9016-45-9       | N.E.  |

| <b>Sección 3: Datos Físicos</b>                |                                |
|--|--------------------------------|
| APARIENCIA Y OLOR: Líquido verde/ Aroma floral | PH: 10.0                       |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.014                     | DENSIDAD DE VAPOR: Menor a 1.0 |
| 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:<br>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:<br>No |  |

#### Sección 5: Datos de Reacción

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

#### Sección 6: Propiedades Toxicológicas

|  |  |
|--|--|
| VÍAS DE ENTRADA: <b>Inhalación:</b> <b>Contacto con los Ojos:</b> X <b>Contacto con la Piel:</b> X <b>Ingestión:</b> X<br>Ingredientes considerados por la OSHA, NTP, IARC como cancerígenos para los seres humanos: No  |  |
| <b>EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN (AGUDOS Y/O CRÓNICOS):</b><br><br><b>PIEL:</b> Contacto prolongado o repetido puede causar irritación.<br><b>OJOS:</b> Puede causar irritación, enrojecimiento.<br><b>INGESTIÓN:</b> Puede causar irritación gastrointestinal. | <b>CONDICIONES MÉDICAS QUE SE AGRAVAN CON LA EXPOSICIÓN:</b> Ninguna conocida.<br><br><b>INTERACCIONES CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS QUE AUMENTAN LA TOXICIDAD:</b> No se conocen |

#### Sección 7: Medidas Preventivas y de Control

|  |  |
|--|--|
| Protección Respiratoria: No es necesaria si hay buena ventilación.     | Requisitos de Almacenamiento:<br>Almacene en lugar fresco y seco.  |
| Guantes: Látex para contacto prolongado.                               | Pasos a seguir en caso de Derrame:<br>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: Lo necesario para evitar que se moje la ropa. | Observación especial:<br><b>Manténgase fuera del alcance de los niños</b>  |
| Ventilación: No se requiere  |  |
| Protección de ojos: No se requiere                                     |  |

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

|   |
|---|
| <b>OJOS:</b> Lave con gran cantidad de agua por 15 minutos. Consulte a su médico.           |
| <b>PIEL:</b> Lave con agua.   |
| <b>INGESTIÓN:</b> Tome de 2-3 vasos de agua. No induzca al vómito. Obtenga atención médica. |