



HOJA DE SEGURIDAD

LIMPIA VIDRIO

SESION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

PRODUCTO

Nombre: LIMPIA VIDRIO

Número CAS: 994268798

Compañía: QUIMICA RODRIGUEZ Y FLORES SAC

Teléfonos de Emergencias:

Emergencias Policía Nacional 105

Bomberos 116

Central de Emergencias Bomberos 222-0222

Escuadrón de Emergencias PNP 482-8988

SESION 2: COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

USTANCIA	CAS	UN	CLASIFICACIÓN
Alcohol etílico	64-17-5	1170	Inflamable
Surfactante	9016-45-9	No regulado	Irritante
Aditivos	111-76-2	2369	Tóxico
Aroma	5392-40-5, 101-860	1266	inflamable
Colorante	No clasificado	No regulado	Peligroso medio ambiente
Preservante	26172-55-4	3265	Corrosivo

SESION 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

SGA, palabras de advertencia: No peligroso

Pictograma No clasificado

Frases de Peligro No reportadas

Frases de seguridad

P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso

P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.

P308+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

SESION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AXULIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua y a baja presión. Si presenta alguna irritación consulte al Oftalmólogo.

CONTACTO CON LA PIEL: Si hay contacto con la piel, lave con abundante agua, retire la ropa contaminada y repita el lavado, si presenta alguna irritación consulte al médico.

INGESTIÓN: Enjuagar la boca y dar a beber abundante agua para diluir el material en el estómago. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración. Buscar atención médica inmediatamente.

COMENTARIOS: No ha sido establecido que la sobreexposición a este producto, agrave efectos crónicos y condiciones médicas.

SESION 5: MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Medios de Extinción: Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono.

Procedimiento de lucha contra Incendios: Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario. No usar chorro de agua. El fuego puede extenderse.

Equipo de Protección Especial para Bomberos: Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendio, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión: Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.

Productos de Combustión Peligrosos: Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

SESION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Derrames pequeños: Recoja el material no utilizado con un método adecuado, los residuos se pueden eliminar refregando o con una toalla húmeda. Si es necesario, las cantidades pequeñas no recuperables se pueden escurrir al alcantarillado sanitario con grandes cantidades de agua. **Derrames mayores:** Use una contención adecuada para evitar la contaminación ambiental. Use un material absorbente para acumular el derrame y colóquelo en contenedores limpios y secos, para desechar con un método apropiado. Enjuague al drenaje para la limpieza final.

SESION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

Mantener estrictas normas de higiene, no comer ni beber cuando se esté utilizando el producto.

Evite el contacto con los ojos y piel.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos.

No apilar más de dos canecas una sobre otra.

Proteger los empaques del daño físico y manténgalos bien cerrados.

Las operaciones de carga y descarga deben hacerse con la debida protección personal.

SESION 8: PROTECCION PERSONAL

Medidas Preventivas: No hay requerimientos especiales bajo condiciones normales de uso. - Protección Ocular: Precaución, incluyendo una razonable protección ocular; siempre debe usarse para evitar el contacto ocular cuando pueda producirse niebla,

rocío o salpicado. - **Protección Dérmica:** No requiere precauciones especiales; enjuague completamente luego del contacto con la piel.

Protección Respiratoria: No requiere precauciones especiales excepto durante las aplicaciones aerosoles a gran escala, donde los niveles de niebla por rocío son altos.

Trabajo y Prácticas de Higiene: Lávese o enjuáguese las manos antes de tocarse los ojos o los lentes de contacto. Siga las prácticas estándar de higiene para el manejo de agentes de limpieza.

SESION 9: PROPIDADES FISICAS Y QUIMICAS

- ✓ Apariencia a 20°C Líquido Transparente azulado
- ✓ Gravedad Específica g/cc 0.97 – 0.99
- ✓ Valor de pH 6.5 – 8.0
- ✓ Solubilidad Soluble en agua 100%.

SESION 10: REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

No reactivo. Es estable incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará al agua o los oxidantes.

No ocurrirá una polimerización peligrosa. Produce productos de la combustión normal.

SESION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad Aguda

Ingestión: No se encontró Información.

Absorción de la Piel: No se encontró Información.

Inhalación: No se encontró Información

Piel: Una exposición prolongada o repetida puede irritar la piel.

Ojos: Puede ocasionar alguna irritación.

Carcinogenicidad Crónica: Ninguno conocido.

Mutagenicidad: No se encontró Información

Otros: No se encontró Información

SESION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Destino en el Medio Ambiente.

Movimiento y Reparto:

No se ha encontrado información significativa.

Persistencia y Degradabilidad:

De acuerdo con el método ISO 10707 con las técnicas de volumetría y lectura electrométrica, el producto es 96.93 % Biodegradable.

SESION 13: INFORMACION DE TRANSPORTE

- ✓ Transporte el producto debidamente etiquetado y bien cerrado. No regulado.

QUIMICA RODRIGUEZ FLORES S.A.C.
RUC: 20522379441

MARIA MILAGROS RODRIGUEZ FLORES
GERENTE GENERAL