



HOJA DE SEGURIDA

SILICONA CRISTAL ECONOMICA

SESION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

PRODUCTO

Nombre: SILICONA CRISTAL ECONOMICA

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

- ✓ Gravedad específica = 0.696
- ✓ Componentes:
- ✓ Solvente 01 - 90%
- ✓ silicona a la grasa 10%
- ✓ Color: Transparente
- ✓ Olor: Característico
- ✓ Apariencia: Líquido
- ✓ Volátiles %: =0.50 %
- ✓ Viscosidad: 997.99
- ✓ Solubilidad en agua: Insoluble

SESION 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Marca en Etiqueta Inflamable

Clasificación del Riesgo Riesgos para la Salud de las Personas

Inhalación Moderado: puede causar irritación

Contacto con la piel Moderado: puede causar irritación

Contacto con los ojos Moderado: puede causar irritación

Ingestión Moderado: puede causar irritación

Riesgos especiales Producto inflamable

Riesgos para el medio ambiente No conocidos

SESION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AXULIOS

En caso de contacto accidental con producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación Crónica: sacar al aire fresco. Contacte un médico

Contacto con la Piel Crónica: lavar con abundante agua. Solicitar atención médica.

Contacto con los Ojos Lavar con abundante agua durante 20 minutos. Contacte un médico.

Ingestión No inducir el vómito. Beber abundante agua, solicitar atención médica

SESION 5: MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Agentes de Extinción: Espuma universal CO₂. Polvo químico.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Utilizar neblina de agua para enfriar contenedores expuestos a las llamas.

Equipos de protección personal para combate de fuego: Lentes de seguridad, zapatos de seguridad, guantes de nitrilo, mascarilla.

Peligros de fuego y explosión no usuales:

Los envases pueden explotar con el calor del fuego.

SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Si hay Derrame Eliminar todas las fuentes de ignición. Absorber con polvo absorbente o material inerte.

Equipo de Protección para Emergencia Enfriar envases: mascarilla, lentes de seguridad, guantes.

Métodos de Limpieza: Absorber con material inerte. Barrer o recoger y colocar en contenedores. Enjuagar con agua el área afectada.

Métodos de eliminación de desechos Devolver envases al proveedor. Eliminar junto a desechos de la planta.

SESION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones Técnicas: INFLAMABLE. No exponer a T° > 50°C

Recomendaciones sobre manipulación segura:

Producto presurizado, no perforar, no incinerar, no exponer a t° > a 50°C. Mantener alejado de los niños.

Condiciones de almacenamiento Almacenar en lugar fresco y seco. Mantener envases cerrados.

SESION 8: PROTECCION PERSONAL

Úsese en locales bien ventilados.

Protección respiratoria: No es necesaria.

Protección de las manos: Utilizar guantes de goma o de PVC.

Protección de los ojos: Úsese gafas de protección.

Protección cutánea: Evitar el contacto con la piel.

Medidas de higiene particular: Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

SESION 9: PROPIDADES FISICAS Y QUIMICAS

| CARACTERISTICAS | RESULTADO |
|------------------------|------------------|
| Apariencia | Liquido |
| Color | trasparente |
| Olor | característico |

SESION 10: REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad Estable

Productos peligrosos de descomposición

Expuesto al fuego produce productos normales de combustión.

SESION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Peligros agudos:

Inhalación: No se esperan efectos adversos del uso normal de este producto.

Contacto cutáneo: El contacto prolongado y repetido puede causar irritación leve en algunas personas.

Contacto ocular: El contacto directo puede causar irritación ocular leve con enrojecimiento y lagrimeo.

Ingestión: La ingestión puede causar problemas gastrointestinales.

Peligros crónicos: No se conoce ninguno en la actualidad.

Enfermedades agravadas por la exposición: No se conoce ninguno en la actualidad.

Valores de toxicidad aguda:

Actualmente no se dispone de datos de toxicidad.

SESION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Datos ecológicos No permita que el derrame alcance aguas superficiales o alcantarillado.

SESION 13: INFORMACION DE TRANSPORTE

Inflamable 2.1

Descripción de los materiales peligrosos según DOT de los EE.UU.: No está reglamentado.

Descripción de los materiales peligrosos según la TDG (Transporte de Mercadería Peligrosa) canadiense:

No está reglamentado.

Descripción de la mercadería peligrosa según IMDG (Mercadería Peligrosa Marítima Internacional): No está reglamentado.

SESION 14: OTRA INFORMACIÓN

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.