



**I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

NOMBRE: ACEITE BIODEGRADABLE ISO 68

SIMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO)

- 4.- EXTREMO
- 3.- ALTO
- 2.- MODERADO
- 1.- LIGERO
- 0.- NULO



**II. IDENTIFICACION DE COMPONENTES**

COMPONENTES:	% INTEG	C.A.S. #
Aceite Mineral 350 USP	99.00	<u>8042-47-5</u>
Aditivo Antioxidante grado USP	0.02	<u>Mezcla</u>
Aditivo Extrema Presión	0.80	<u>68649423</u>

**III. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS**

APARIENCIA:	<u>Color blanco y brillante</u>	RANGO DE EVAPORACION:	<u>N/A</u>
P.H. NETO:	<u>Neutro</u>	% DE VOLATIZACION:	<u>N.A.</u>
OLOR:	<u>Caracteristico</u>	DENSIDAD A 15.5 °C (g/ml):	<u>0.878 mínimo</u>
DENSIDAD DE VAPOR:	<u>N.A.</u>	% SOLUB EN AGUA:	<u>Insoluble</u>
ESTADO FISICO:	<u>Liquido con viscosidad baja</u>	PRESION DE VAPOR:	<u>N.A.</u>
PUNTO DE EBULLICION °C	<u>N/A</u>	SOLUBILIDAD EN OTROS:	<u>N/A</u>
PUNTO DE CONGELACION °C	<u>0</u>		

**IV. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION**

PUNTO DE INFLAMACION °C:	<u>228</u>
COMBATIR INCENDIO CON:	<u>Utilizar Polvo Quimico, Dioxido de Carbono o Espuma, agua en spray o niebla</u>
RIESGO INUSUAL DE FUEGO:	<u>N.A.</u>

**V. RIESGOS DE SALUD Y TRATAMIENTOS**

OJOS:	<u>Puede causar irritacion. Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si persiste molestia acuda al medico.</u>
PIEL:	<u>Puede causar irritacion. Inmediatamente enjuagar el area contaminada con abundante agua .Quite la ropa contaminada. Si persiste irritacion acuda al medico.</u>
INGESTION:	<u>Puede provocar nauseas, vomito, dolor abdominal. NO PROVOCAR VOMITO. Dar de beber 2 vasos de agua para diluir el material en el estomago. Obtener atencion medica inmediata.</u>
INHALACION:	<u>Los vapores pueden causar irritacion en la nariz y garganta. Remover a la victima al aire fresco. Si es necesario administrar oxigeno medicinal. Obtenga ayuda medica inmediata.</u>



VI. REACTIVIDAD DEL PRODUCTO	
ESTABILIDAD:	<u>El material es estable bajo condiciones normales.</u>
RIESGO DE POLIMERIZACION:	<u>N.A.</u>
FACTORES QUE PUEDEN CONTRIBUIR:	<u>N.A.</u>
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICION:	<u>Dioxido de Carbono</u>
INCOMPATIBILIDAD CON MATERIALES:	<u>Productos derivados del petroleo, oxidantes y acidos fuertes.</u>
VII. PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES	
DERRAMAMIENTO O ESCAPE:	Colocar un dique para contener el derramamiento.
PARA LOS DERRAMAMIENTOS GRANDES:	Utilizar una bomba para retirar el producto y almacenarlo recipientes de contencion.
PARA LOS DERRAMAMIENTOS PEQUEÑOS:	Empape encima de residuo con un absorbente tal como arcilla, arena o el otro material conveniente. Colocar el material con producto en recipientes con cierre hermatico para su disposicion adecuada.
VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION PERSONAL	
VENTILACION ADECUADA:	Proporcione la ventilación adecuada.
PROTECCION RESPIRATORIA:	Si no se tiene ventilacion utilizar respirador estándar de proteccion de proteccion respiratoria Para Vapores: Mascarilla con cartucho quimico u orgánico.
PROTECCION EN MANOS:	Utilizar guantes de hule, caucho o neopreno.
PROTECCION EN OJOS:	Anteojos Quimicos, o gafas de seguridad con los protectores laterales.
IX. INFORMACIONES VARIAS SOBRE MANEJO	
CONDICIONES DE ALMACENAJE:	No almacene en envases abiertos o sin etiqueta. Almacén en un fresco, lugar seco con ventilación adecuada. Mantenga alejado de agentes oxidantes, acidos y alcalis. Mantenga los envases cerrados cuando no lo use.
Medidas Preventivas:	Lávese con jabón y agua antes de comer, beber, fumar, aplicación de los cosméticos, o usar el tocador, ropa contaminada antes de la reutilización. Disponga correctamente de los artículos de cuero contaminados tales como zapatos o correas que no puedan ser descontaminados. Evite el contacto con con los ojos, piel y ropa.

#### SIGLAS

N.C.	NO CONOCIDO
N.A.	NO APLICA