

**SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL**

FECHA EMISIÓN	SUSTITUYE FECHA
20/01/04	14/08/00

SECCIÓN I - Información General

Nombre Comercial: SS-25-NC		FORMULA:	
		MEZCLA	X
Tipo de Producto y Usos: Solvente dieléctrico ecológico			
Fabricado por: BAJO FÓRMULA DE PROPIEDAD Y CONTROL DE NCH CORPORATION DE IRVIN – DALLAS – E.E.U.U.			
		Código de Producto:	
		5606	

La información presentada aquí, está basada en datos considerados confiables, a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, esto no significa garantía de la exactitud de los resultados obtenidos con el uso del producto en condiciones no especificadas en la etiqueta del mismo.

SECCIÓN II – Ingredientes de riesgo

Nombre Químico Ingrediente	Tipo de Riesgo	C.A.M.P.	L.E.B.	C.A.S. #
Destilado alifático de petróleo	Combustible	300 ppm 3	300 ppm 4	8001-60-3
Orange Terpenos	Irritante	No est. 3	No est. 4	68647-72-3
Destilado alifático de petróleo	Combustible	100 ppm 1	500 ppm	8052-41-3

SECCIÓN III – Propiedades Físicas

Punto de Ebullición, °C: N/A	Peso específico (Agua=1): 0.779 – 0.806
Presión de Vapor, mm Hg: N/A	Color: Incoloro
Densidad de Vapor (Aire=1): >5	Olor: Cítrico
pH @ 100%: N/A	Apariencia: Transparente
Volátiles, % Volumen: 100	Evaporación, (AcBu=1): <0.2
Solubilidad en agua: Insoluble	Viscosidad: No viscoso

SECCIÓN IV – Riesgos de fuego o Explosión

Punto Relámpago (Método Usado): 40°C	Límites de inflamación	Inferior N/A	Superior N/A
Agentes de Extinción			
Espuma: x	Espuma (Base Alcohol):	Dióxido Carbono (CO ₂): x	
Químico Seco: x	Agua a Presión: x	Otros:	
Procedimientos especiales para combatir el fuego			
En caso de incendio deben usarse equipos protectores que incluyan ropa y máscara respiratoria			
Peligros de explosión y fuegos no previstos			
Los vapores pueden regresar a las fuentes de ignición y llamarada. Puede producir humo, monóxido de carbono, y otros productos de descomposición			
Clasificación de Riesgos: (0 = Despreciable, 1 = Ligero, 2 = Moderado, 3 = Alto, 4 = Extremo)			
Salud: 1	Inflamabilidad: 2	Reactividad: 0	Especial:

SECCIÓN V – Riesgos para la salud

Cantidad Ambiental Permissible:

Efectos de Sobreexposición:

AGUDO: (Corto período de exposición)

El contacto con los ojos puede causar irritación, enrojecimiento y lagrimeo

El contacto con a piel puede causar irritación. El contacto frecuente o prolongado puede causar dermatitis.

La inhalación puede producir depresión del sistema nervioso, mareos, pérdida de la conciencia.

La ingestión y subsecuente vómito puede ocasionar aspiración en los pulmones y producir daños de los mismos y hasta la muerte.

CRÓNICO: (Largo período de exposición)

Una sobre exposición por inhalación puede producir depresión del sistema nervioso, al hígado y a los riñones.

Piel : dermatitis

Procedimientos de primeros auxilios en caso de Emergencias

Formas de Contaminación		
Inhalación: x	Ingestión:	Absorción:
<u>INHALACIÓN</u>		
<p>Mover a un área con aire fresco y ventilado Atención médica inmediata</p>		
<u>CONTACTO CON LOS OJOS</u>		
<p>Enjuagar con abundante agua. Quitar lentes de contacto y continuar el enjuague con abundante agua por 15 minutos. Mantener los párpados abiertos para permitir que el agua circule por toda la superficie del ojo y los párpados. Asistencia médica inmediata</p>		
<u>CONTACTO CON LA PIEL</u>		
<p>Lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón por 15 minutos mínimo. Quitar las ropas y calzado contaminados y limpiarlos antes de volver a usar. Si se produce irritación buscar asistencia médica</p>		
<u>INGESTIÓN</u>		
<p>No inducir al vómito. Dar de 3 a 4 vasos con agua. Si se produce el vómito reponer los líquidos. Atención médica inmediata.</p>		
<u>RECOMENDACIONES PARA EL MEDICO</u>		
N/A		

SECCIÓN VI – Toxicidad

CONTIENE QUÍMICOS POTENCIALMENTE CARCINÓGENOS POR:							
IARC --- >	SI	NTP --- >	SI	OSHA --- >	SI	ACGIH --- >	SI
x	NO	x	NO	NO	X	NO	X
:Destilado alifático de petróleo ORL RATA LD50: >5gm/Kg 1							

SECCIÓN VII – Datos de reactividad del Producto

Estabilidad:	Estable = x	Inestable =
Condiciones a Evitar:		
Evitar temperaturas altas, chispas, y fuego al aire libre.		
Incompatibilidad a Evitar:		
Oxidantes fuertes y ácidos.		
Productos peligrosos de descomposición:		
Oxido de Carbono.		
Peligro por polimerización		
Sucede	Condiciones a evitar:	
No sucede	X	

SECCIÓN VIII – Procedimientos

Pasos a seguir en caso de derrame o fuga del material:

En caso de derrame o fuga del producto en taller corte y elimine toda fuente de combustión; recoger el producto con paños absorbentes y depositarlos en los cilindros rotulados para el desecho de solventes y aceites usados.

Matener a las personas alejadas de la zona afectada.

En caso de derrame sobre tierra, recoger la tierra contaminada y llevarla a las canchas de volatilización

Método de disposición de desechos:

De acuerdo a regulaciones gubernamentales o locales

CHEMSEARCH

Agente Neutralizante:

N/A

SECCIÓN IX – Medidas de protección al Usuario

Ventilación Requerida:

Condiciones normales de ventilación y temperatura ambiente

Protección Respiratoria:

Respirador (mascarilla) para gases.

Guantes de Protección:

Neoprene o nitrilo (caucho)

Lentes de Protección:

Lentes de seguridad con protección a los lados si se presenta probabilidad de contacto con ojos.

Equipos de protección Adicional:

Vestimenta para solventes u impermeables para evitar contaminación regular.

SECCIÓN X – Almacenamiento y manejo del producto

Temperatura de Almacenaje:		Interior	Calentado	Refrigerado	Exterior:
Máxima °C	Mínima °C	XX			
40 °C	-19 °C				
<p><u>Medidas de precaución en el manejo del Material:</u></p> <p>Temperatura ambiente. Almacenar en zona ventilada y techada. Mantener los contenedores cerrados. No lo ubique cerca de temperaturas altas, chispas, llamas u oxidantes fuertes.</p>					
<p><u>Otras Medidas de Precaución:</u></p> <p>MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS</p> <p>Leer completamente la etiqueta antes de usar el producto.</p>					

SECCIÓN XI – Referencias Bibliográficas.

- 1.- THRESHOLD LIMIT VALUES FOR CHEMICAL SUBSTANCES AND PHYSICAL AGENTS AND BIOLOGICAL EXPOSURE INDICES, ACGIH, 1991-1992
- 2.- OSHA, PEL
- 3.- CHEMICAL REGULATION REPORT.
- 4.- INDUSTRIAL HYGENE AND TOXICOLOGY, 3RD ED., F.A.PATTI, 1981
- 5.- NIOSH REGISTRY OF TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES 1982.
- 6.- JOURNAL OCCUPATIONAL MEDICINE, 20 (10): 657-66 (1978), FRIEDLANDER BR. Et al.
- 7.- INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER (IARC).
- 8.- NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM (NTP).
- 9.- PROCTOR et. al. 1998

La Compañía no asume responsabilidades por daños a personas o propiedades causadas por el uso, almacenamiento o deshecho del producto en forma no recomendada en la etiqueta del mismo. El Usuario de este producto asume todos los riesgos asociados con tal uso, almacenamiento o deshecho no recomendado por la compañía.