



HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES	HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES												
I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	VI. REACTIVIDAD DEL PRODUCTO												
NOMBRE: <u>Aceite Soluble 1:30</u> SIMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO) <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 20px;"> 4.- EXTREMO 3.- ALTO 2.- MODERADO 1.- LIGERO 0.- NULO </div> <div style="text-align: center;"> <p>GUIA DE CLASIFICACION DE RIESGOS</p> <p>FLAMABILIDAD: 1 REACTIVIDAD: 0 SALUD: 1 RIESGO ESPECIFICO: 0</p> </div> </div>	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>Oxidos de Carbono</u> INCOMPATIBILIDAD CON MATERIALES: <u>Evitar contacto con oxidantes fuertes</u>												
II. IDENTIFICACION DE COMPONENTES	VII. PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES												
COMPONENTES: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">% INTEG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aceite Mineral Parafinico</td> <td style="text-align: right;"><u>75.00%</u></td> <td><u>máximo</u></td> </tr> <tr> <td>Aditivo emulgente</td> <td style="text-align: right;"><u>25.00%</u></td> <td><u>máximo</u></td> </tr> <tr> <td>Bactericida</td> <td style="text-align: right;"><u>0.100%</u></td> <td><u>mínimo</u></td> </tr> </table>		% INTEG		Aceite Mineral Parafinico	<u>75.00%</u>	<u>máximo</u>	Aditivo emulgente	<u>25.00%</u>	<u>máximo</u>	Bactericida	<u>0.100%</u>	<u>mínimo</u>	DERRAMAMIENTO O ESCAPE: Colocar un dique para contener el derramamiento. PARA LOS DERRAMAMIENTOS GRANDES: Utilizar una bomba para retirar el aceite y almacenarlo en recipientes de contención. PARA LOS DERRAMAMIENTOS PEQUEÑOS: Empape encima de residuo con un absorbente tal como arcilla, arena o el otro material conveniente. Colocar el material con aceite en recipientes con cierre hermático para su disposición adecuada.
	% INTEG												
Aceite Mineral Parafinico	<u>75.00%</u>	<u>máximo</u>											
Aditivo emulgente	<u>25.00%</u>	<u>máximo</u>											
Bactericida	<u>0.100%</u>	<u>mínimo</u>											
III. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS	VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION PERSONAL												
APARIENCIA: <u>Color ambar</u> P.H. NETO: <u>Neutro</u> OLOR: <u>Característico</u> DENSIDAD DE VAPOR: <u>N.A.</u> ESTADO FISICO: <u>liquido aceitoso</u> PUNTO DE EBULLICION °C: <u>N.A.</u> PUNTO DE CONGELACION °C: <u>-6</u> PUNTO DE INFLAMACIÓN: <u>210</u>	VENTILACION ADECUADA: Proporcione la ventilación adecuada. PROTECCION RESPIRATORIA: Si no se tiene ventilación utilizar respirador estándar de protección de protección respiratoria Para Vapores: Aire Que purifica, Prefilter del estilo de R o de P y cartucho orgánico PROTECCION EN MANOS: Utilizar guantes de hule, caucho o neopreno. PROTECCION EN OJOS: Anteojos Químicos, o gafas de seguridad con los protectores laterales.												
IV. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION	IX. INFORMACIONES VARIAS SOBRE MANEJO												
RANGO DE EVAPORACION: <u>N.A.</u> % DE VOLATIZACION: <u>N.A.</u> DENSIDAD A 15.5 °C (g/ml): <u>0.876 minimo</u> % SOLUB EN AGUA: <u>soluble</u> PRESION DE VAPOR: <u>N.A.</u> SOLUBILIDAD EN OTROS: <u>Lubricantes de la misma clasificacion y agua.</u>	CONDICIONES DE ALMACENAJE: No almacene en envases abiertos o sin etiqueta. Almacén en un fresco, lugar seco con ventilación adecuada. Guarde lejos de las llamas abiertas y de las altas temperaturas. Mantenga los envases cerrados cuando no lo use. Envases, incluso los que han sido vaciados, puede contener los vapores explosivos. No cortar, taladrar, soldar o realizar operaciones que generen chispa cerca de los envases. 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 calor, llamas abiertas, incluyendo los pilotos, y agentes oxidantes fuertes. Utilice la ventilación a prueba de explosiones para prevenir el vapor acumulación. Evite el contacto con con los ojos, piel y ropa.												
V. RIESGOS DE SALUD Y TRATAMIENTOS	SIGLAS												
PUNTO DE IGNICIÓN °C: <u>Mavor a 220</u> COMBATIR INCENDIO CON: <u>Utilizar polvo químico, dióxido de carbono o espuma.</u> RIESGO INUSUAL DE FUEGO: <u>Almacenamiento a temperaturas mayores a 80 grados o temperatura causada por llama directa al lubricante.</u>	N.C. NO CONOCIDO N.A. NO APLICA												
OJOS: <u>Irritacion o enrojecimiento. Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si persiste molestia acuda al medico.</u> PIEL: <u>Irritacion leve, enrojecimiento y puede causar hinchazon. Quite la ropa y los zapatos contaminados y limpie el exceso de la piel. Lavar con abundante agua y jabon, si persiste enrojecimiento acuda al medico.</u> INGESTION: <u>Generalmente no más que levemente tóxicos si es ingerido. No induzca el vomito. No hay tratamiento necesario a menos que sea grande las cantidades de producto se ingieren. Sin embargo, consiga la atención médica.</u> INHALACION: <u>La inhalación de los vapores (generados en altas temperaturas solamente) o de la niebla del aceite puede irritar suavemente la nariz, garganta, y zona respiratoria. Colocar a la persona en area ventilada. Si presenta dificultad para respirar, mareos o vomito administre oxigeno o RCP si es requerido y acuda a atencion medica.</u>													