



## HOJA DE SEGURIDAD CALIBER M

Salud	1
Inflamabilidad	1
Reactividad	0
Protección personal	B

I. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA				
<b>Nombre del producto</b>	Caliber M		<b>Fabricante o proveedor</b>	
<b>Familia química</b>	Hidrocarburo de petróleo		The Whitmore Manufacturing Company. 930 Whitmore Drive. Rockwall. Texas. Estados Unidos de N.A.	
<b>Uso</b>	Grasa lubricante			
<b>Número de emergencia</b>	CHEMTREC USA Y CANADA: 800 424 9300 (24 horas) Internacional: 703 527 3887 (24 horas)			
II. INFORMACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO				
<b>Componentes peligrosos</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>% Peso</b>	<b>Peligrosidad OSHA</b>	<b>Otros límites de exposición</b>
Ninguna				
III. EFECTOS ADVERSOS PARA LA SALUD HUMANA				
<b>Ojos</b>	Cualquier contacto puede causar irritación			
<b>Piel</b>	Contacto prolongado puede causar irritación			
<b>Inhalación</b>	Vapores a altas temperaturas en lugares confinados pueden causar irritación			
<b>Ingestión</b>	Peligroso si es ingerido			
IV. PRIMEROS AUXILIOS				
<b>Ojos</b>	Lave con agua abundante, si la irritación persiste consulte un médico			
<b>Piel</b>	Lave profusamente con agua y jabón			
<b>Inhalación</b>	Procure aire fresco, si la irritación persiste consulte un médico			
<b>Ingestión</b>	No induzca al vómito, consulte un médico inmediatamente			
V. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO				
<b>Medio de extinción</b>	Espuma, Químicos de limpieza, Dióxido de carbono			
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No conocidos			
<b>Equipo de protección para combatir el fuego</b>	Tratar como incendio de hidrocarburos			
VI. DATOS DE SEGURIDAD				
<b>Precauciones personales</b>	Use guantes de goma, plástico o neopreno.			
<b>Precauciones medioambientales</b>	No permitir su disposición en sistemas de alcantarillas.			
<b>Derrames</b>	Absorba con material inerte y recoja con palas			
VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE				
<b>Manipulación</b>	Manténgase lejos de llamas y chispas			
<b>Almacenamiento</b>	Almacene en contenedores de metal hasta su disposición			
VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL				
<b>Protección respiratoria</b>	Si el producto es sobrecalentado, use filtros orgánicos tipo NIOSH / MSHA			
<b>Protección para manos</b>	Guantes de plástico o neopreno			
<b>Protección para ojos</b>	Lentes de seguridad			
<b>Protección corporal</b>	Ninguna			

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS					
Estado físico	Grasa	Color	Gris oscuro	Olor	Petróleo
Punto de ebullición	N/A		Punto de fusión	249°C	
Punto de inflamación	191°C (aceite base)		Punto de autoignición	No conocido	
Propiedades explosivas	LEL: N/A UEL: N/A		Rango de evaporación	N/A	
Coefficiente de partición	N/A		Presión de vapor (kPa)	Cero	
Densidad	<1 lb/gal		Inflamabilidad	No conocida	
Propiedades oxidantes		Solubilidad en agua		% de volátiles	
Cero		Cero		N/A	
X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD					
Estabilidad	Químicamente estable bajo condiciones normales				
Condiciones a evitar	Flama directa				
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes como cloro líquido, oxígeno concentrado, hipoclorito de sodio, hipoclorito de calcio y riesgo de explosión				
Descomposición	Óxidos de carbono, sulfuros, fósforo e hidrocarburos				
XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA					
Toxicidad aguda	No conocida		Irritación a la piel	No conocida	
Toxicidad crónica	No conocida		Sensibilización a la piel	No conocida	
Toxicidad subcrónica o sub aguda	No conocida		Genotoxicidad	No conocida	
Propiedad California 65	No disponible		Clasificación EC	No disponible	
Prop. cancerígenas	NTP: No IARC: No OSHA: No				
LC 50	No disponible		LD 50	No disponible	
XII. INFORMACION ECOLOGICA					
Efectos posibles	No conocidos				
Comportamiento	Relativamente bueno. Nulo potencial de bioacumulación				
Disposición final	No se cree que sea toxico para organismos terrestres y marinos				
XIII. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS					
Disposición del producto	Observe las regulaciones propias de su país				
Disposición del envase	Observe las regulaciones propias de su país				
XIV. INFORMACION DE TRANSPORTE					
DOT	No regulado		Número NU	No registrado	
Transporte aéreo	No regulado	Transporte Marítimo	No regulado	Transp. Terrestre	No regulado
XV. INFORMACIÓN REGULATORIA					
Información etiqueta	N/A	Frase S	Mantenga alejado de los niños	Frase R	N/A
Productos que afecten la capa de ozono	Ninguno		EPA	Ninguno	
XVI. OTRA INFORMACIÓN					
Ninguna					