



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 1 de 4

NOMBRE DE MATERIAL: OP0005 ACEITE MINERAL 85 USP

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **OP0005 ACEITE MINERAL**

Principales usos recomendados: Uso industrial.

Nombre del distribuidor o fabricante: DPS MEXICANA S.A DE C.V

Dirección: Lago Chapala No.58, Col. Anáhuac, México D.F.

Teléfono: 53 96 60 60

TELÉFONO DE EMERGENCIA -SETIQ: 01-55-5559-15-88 / 01-800-00-214-0

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

I.- CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA: No está clasificado como sustancia peligrosa de acuerdo a EC. No. 1272/2008(CLP)

II.-ELEMENTOS DE LA ETIQUETA: No se requieren.
Pictograma: Ninguno
Palabra de Advertencia: Ninguna

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

I.- NOMBRE: Hidrocarburos del Petróleo.
II.- NOMENCLATURA INCI: Mineral OIL.
III.- No. CAS: 8012-95-1; 8042-47-5
IV.- EINECS/ELINCS: 232 - 384 - 2; 232 - 455 - 8
V.- CÓDIGO NFPA: Salud 1, Fuego 1, Reactivo 0.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Lavar los ojos con agua limpia durante 15 minutos como mínimo, Obtenga atención médica si persiste la irritación.

PIEL: Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con agua en abundancia durante 15 minutos como mínimo. Si persiste la irritación obtenga atención médica.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 2 de 4

INHALACIÓN:

Remueva a la víctima al aire fresco, administre oxígeno de ser necesario o respiración artificial si es necesario. Llame al médico si los síntomas persisten.

INGESTIÓN:

No provoque el vómito, obtenga atención médica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCENDIO

PROCEDIMIENTO DE COMBATE DE INCENDIO:

Usar rocío de agua para enfriar los contenedores y estructuras expuestas al fuego. Para proteger al personal no dirija el chorro de agua directo al material ardiendo. No lavar hacia los drenajes públicos. Cortar el suministro de producto en combustión, dependiendo de las circunstancias.

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO:

Equipo de aire autónomo, guantes y ropa de seguridad para el combate de incendios.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:

CO, CO₂ y hidrocarburos reactivos.

MEDIO DE EXTINCIÓN:

Niebla de agua, Espuma, CO₂, Polvo Químico Seco.

SECCIÓN 6. INDICACIONES EN CASO DE FUGAS Y DERRAMES

INSTRUCCIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

I.- Evitar contacto con ojos, piel y ropa.

II.- Usar ropa de protección personal.

III.- En caso de pequeños derrames utilizar materiales absorbentes los cuales sean inertes, colocarlo en un recipiente para su disposición.

IV.- En caso de grandes derrames, contener el derrame de ser posible mediante la formación de diques y posteriormente recolectarlo usando un material absorbente no combustible como tierra, arena, vermiculita, aserrín, etc., colocar en contenedor para su disposición final.

V.- Lavar los residuos con agua y detergente, evitando que llegue al drenaje y corrientes o depósitos de agua.

MÉTODO PARA DESTRUIR O DESECHAR EL MATERIAL

Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa, así como la inhalación de vapores. Mantener los contenedores cerrados cuando no estén en uso y abrirlos de forma lenta para permitir el escape de exceso de presión. Lavarse con agua y jabón después de usarlo. Descontaminar la ropa antes de reusarla.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 3 de 4

Almacenamiento: Almacenar y manejar el producto con adecuada ventilación y alejado de calor, chispas, flamas u otra fuente de ignición, almacenar a presión normal, no almacenarse en el exterior, no almacenar por arriba de los 24°C, no requiere de cámara de gas inerte.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

EFFECTOS POR SOBREEXPOSICIÓN

OJOS: Causa ligera irritación. La materia caliente causará quemaduras térmicas y enrojecimiento.

PIEL: Causa mínima irritación. La materia caliente causará quemaduras térmicas y enrojecimiento.

INHALACIÓN: Causa ligera irritación.

INGESTIÓN: Puede causar nauseas, vomito y dolor abdominal.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICA Y QUÍMICAS

Temperatura de fusión (°C): -12	Temperatura de ebullición (°C): 300°C a 360°C a 760 mm Hg	Presión de vapor (mmHg): < 0.1 a 20°C
Densidad relativa (H2O = 1) 25/25 °C: 0.838 – 0.862	Densidad relativa de vapor: > 1 (AIRE = 1.00 a C.N)	Solubilidad en agua (% EN PESO): Insoluble
Reactividad en agua: No	Estado físico, color y olor: Líquido aceitoso transparente y olor característico.	Velocidad de evaporación (BUTIL ACETATO = 1): No establecido.
Punto de inflamación (°C) (Método cleveland copa abierta ASTM – D92): 165 mínimo	Temperatura de auto ignición (°C): 350 aproximadamente	Por ciento de volatilidad: No conocido

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad de la sustancia: Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas, fuentes de ignición, chispas, calor, flama abierta y evitar el contacto con ácidos fuertes, álcalis y oxidantes como cloro líquido y oxígeno puro

Productos de la combustión: Monóxido de carbono y bióxido de carbono.

Polimerización peligrosa: No puede ocurrir

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dosis toxica oral: No conocido.

Ingestión: Puede causar irritación. En dosis orales grandes se pueden producir trastorno gastrointestinal.

Inhalación: Puede causar irritación en el sistema respiratorio superior.

Piel: Puede causar irritación. Puede causar una reacción alérgica en personas sensibles.

Ojos: Puede causar irritación.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 4 de 4

Sustancia Cancerígena: No hay evidencia de propiedades cancerígenas.

Sustancia Mutagénica: No hay evidencia de propiedades mutagénicas.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eco toxicidad: No hay información ecológica disponible de este producto.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Se puede incinerar el material de acuerdo con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales)

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Es un material considerado como no peligroso, sin embargo, se debe cumplir con las normas técnicas estatales y federales para el transporte de químicos.

Numero ONU: 1268

Numero conforme a la IATA (aire): 1268

Numero conforme a la IMDG (marítimo): 1268

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN NOM – 018 – STPS – 2015, NMX-R-019-SCFI-2011

NOM – 018 – STPS – 2015, NMX-R-019-SCFI-2011

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN.

Ninguna.

Fecha de elaboración: 07/12/2018

Fecha de revisión: N/D

Fecha de siguiente revisión: 07/12/2021

1

1 LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO CORRESPONDE A DATOS PROPORCIONADOS POR EL FABRICANTE. SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA SE EXPRESA EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL USO DE ESTE MATERIAL. EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES QUE SUFRA EL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR ESTE MATERIAL SI NO SON RESPETADAS Y CUMPLIDAS LAS INDICACIONES Y PRECAUCIONES MENCIONADAS EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD ASÍ MISMO EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES AL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR EL USO INDEBIDO DE ESTE MATERIAL AUN CUANDO HAYAN SIDO CUMPLIDAS LAS INDICACIONES DE SEGURIDAD EXPRESADAS EN ESTA HOJA. ADEMÁS, EL COMPRADOR ASUME LOS RIESGOS POR EL USO DE ESTE MATERIAL.