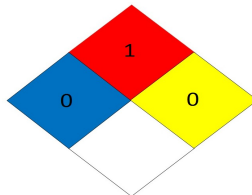


OXXE BLANCO OIL

Aceites Minerales U.S.P.

HOJA DE SEGURIDAD

MATERIAL DATA SHEET (MSDS)



1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y/O EL MATERIAL

IDENTIDAD DEL MATERIAL: ACEITE MINERAL BLANCO NF 100 GRADO USP

DESCRIPCIÓN: ACEITE MINERAL BLANCO NF 100 GRADO USP
EMPRESA: ROYAL PETROLEUM CORPORATION C.I. S.A.S.
DIRECCIÓN: K1 VIA GAIRA ZONA FRANCA INDUSTRIAL BOD 4F
TELEFONO: 4232258

Exposición estándar: No hay un estándar OSHA o el valor umbral límite se ha establecido para este material.

HMIS / CÓDIGOS NFPA: (Salud; 0) (Inflamabilidad: 1) (Reactividad; 0)

2. PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS TÍPICAS

Peso específico: 0,85 típica

Punto de ebullición: N / A

Presión de vapor: N /

3. DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno. Formas normales de combustión de dióxido de carbono y vapor de agua; combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.

Polimerización peligrosa: No se producirá.

OXXE BLANCO OIL

Aceites Minerales U.S.P.

4. INFORMACIÓN DE SALUD Y PROTECCION

Contacto con los ojos: ligeramente irritante pero no daña el tejido ocular.

Contacto con la piel: no hay peligro en el uso industrial normal. el contacto prolongado puede causar irritación. La exposición a material caliente puede causar quemaduras térmicas. Inhalación: riesgo insignificante a temperatura ambiente (-18 a 38 deg. c, de 0 a 100 grados. f) o recomendados la temperatura de fusión. Evite respirar vapores o niebla.

Ingestión: mínima toxicidad. Dar agua. No induzca al vómito.

5. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: lavar los ojos con abundante agua hasta que desaparezca la irritación. Si la irritación persiste, obtener atención médica.

Inhalación: uso de protección respiratoria adecuada, retire inmediatamente la víctima afectada de Exposición. Administrar respiración artificial si la respiración se detiene. Mantener en reposo. Llamada para dar ayuda médica.

Ingestión: No hace falta medidas específicas de primeros auxilios. Si ha sido expuesto a niveles excesivos de la sustancia en el aire, traslade a la persona expuesta al aire fresco. Procure atención médica si sobreviene tos o molestia al respirar.

6. LIMITES DE EXPOSICION LABORAL

Límites de exposición se recomienda lo siguiente: debido a la base de aceite de los componentes de esta mezcla, si se produce la nebulización, control de exposición de 5mg/m³ o menos es los que se recomienda.

7. PRECAUCIONES

Protección personal: para los sistemas abiertos donde el contacto es probable, use gafas de seguridad con protección lateral. en caso de contacto se puede producir, usar gafas protectoras con protección lateral. en caso de contacto se puede producir con materiales calientes, ropa térmica guantes resistentes, el brazo protección y una mascarilla facial. Cuando las concentraciones en el aire pueden exceder los límites señalados en esta sección y la ingeniería, prácticas de trabajo u otros medios de reducción de la exposición no son adecuados, por NIOSH/MSHA respiradores aprobados que sean necesarias para evitar la sobreexposición por inhalación. Ventilación: el uso de la ventilación mecánica de dilución se recomienda cuando el producto sea utilizado en el espacio confinado, se calienta por encima de la temperatura ambiente, o agita.

OXXE BLANCO OIL

Aceites Minerales U.S.P.

8. DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación: 192 ° C

Límites de inflamabilidad: N / A

Medios de extinción: CO₂, polvo químico, espuma o cualquier agente de la clase B.

Para combatir incendios: Los bomberos o personal expuesto a vapores o productos de la combustión deben usar ropa de protección completa y autónomo de respiración. A fondo descontaminar los equipos después de su uso.

9. CONSERVACION Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

Requisitos de almacenaje: No hay requisitos especiales

Derrames y fugas: Eliminar mecánicamente o contener en un material absorbente. Tratar como un derrame de petróleo.

Eliminación de residuos: La eliminación debe realizarse de acuerdo con su caso, federales, estatales o municipales.

Determinar la clasificación de residuos en el momento de su eliminación. Condiciones de uso puede hacer que la pasó un producto de desechos peligrosos. -Incineración controlada cerrados se recomienda a menos que indique lo contrario por las ordenanzas aplicables.

Envases vacíos: El envase de este producto puede presentar riesgos de explosión o incendio, incluso cuando se vacía.

Para evitar el riesgo de lesiones, no corte, perfore ni sulte en o cerca de este recipiente. Los recipientes vacíos retienen residuos del producto, siga las advertencias, incluso después de vaciado.

10. INFORMACION DEL TRANSPORTE

Nombre de envío

Elevada temperatura del líquido, NOS

Número de Identificación UN3082

Aire acondicionado (OACI / IATA)

Canadiense de Transporte de Mercancías Peligrosas

11. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite la contaminación del agua y las temperaturas extremas para reducir al mínimo la degradación del producto. Los envases vacíos pueden contener residuos del producto que pueden encenderse con la fuerza explosiva. No presurice, no corte, no sulte no perfore, no debe

OXXE BLANCO OIL

Aceites Minerales U.S.P.

amolar, ni exponer los contenedores a las llamas, a chispas, al calor o a otras fuentes de ignición potenciales. Consulte con las autoridades nacionales, estatales y locales antes de reutilizar, de reacondicionar, de recuperar, de reciclar o de desechar los contenedores vacíos y/o los residuos de desecho de este producto.

Almacenamiento: Mantenga cerrado los contenedores. No almacenar con agentes oxidantes fuertes. No almacenar a temperatura superiores a 48,37 °C o a la luz directa del sol por largos períodos de tiempo. Consultar con las autoridades Nacionales, estatales y locales antes de reutilizar, reacondicionar, recuperar, reciclar o desechar los contenedores vacíos o residuos de desechos de este producto.

12. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Medidas de Ingeniería: Ventilación en donde las concentraciones de vapores o neblinas en el ambiente se mantengan por debajo de TLV: ACGIH (USA) TWA 5 mg/m³; STEL10mg/m³, OSHA(USA)TWA: 5 mg/m³. COVENIN(VEN) 5 mg/ m³ p/8H.

Elementos de protección personal sugeridos:

Protección para la Piel: MANOS: Usar guantes de neopreno o de caucho de nitrilo pesado si el contacto es frecuente. Si es manejado a temperatura elevada, usar guantes resistentes al calor. CUERPO Evite el contacto prolongado con la piel, usar ropa limpia e impermeable.

Protección para los ojos: Usar anteojos de seguridad con pantallas laterales. Si hay salpicaduras o rociado, ó si el producto esta caliente >51°C, usar anteojos con pantalla facial, Mantenga agua disponible para un eventual y adecuado lavado de los ojos.

Protección respiratoria: Condiciones normales y ventilación adecuada no se requiere. Si se anticipa concentraciones en el aire por encima del TLV, se debe utilizar respirador para vapores orgánicos aprobado por la NIOSH, con prefiltro de polvos/neblinas, OSHA 29CFR 1910 134

13. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: ES ESTABLE, Aunque se debe mantener alejado del calor extremo, chispas, llamas abiertas y de las condiciones que fuertemente oxiden (Oxidantes Fuertes).

Polimerización peligrosa: NO SE ESPERA QUE OCURRA, sin embargo cuando se combustiona desprende CO₂, CO, humo, trazas de SO₂, P, Zn, y N, y muy bajas concentraciones de H₂S.

OXXE BLANCO OIL

Aceites Minerales U.S.P.

14. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Lo que no se pueda conservar para recuperación o reciclaje debe ser manejado como desecho peligroso y darle manejo. El transporte, tratamiento, almacenaje y disposición final del material de desecho debe ser llevado a cabo de acuerdo a las Leyes, Reglamentos y Normas establecidas en jurisdicciones Nacionales, Estatales y Locales. Evite su entrada a desagües, ríos y otras fuentes de agua.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Todos los componentes cumplen con los requisitos de inventario de productos químicos: AICS(Australia),DSL(Canadá), EINECS(Unión Europea), ENCS(Japón), IECSC(China), KECl(Corea), PICCS(Filipinas), TSCA(Estados Unidos)

Este producto no se considera un producto controlado de acuerdo con los criterios de los reglamentos Canadienses para los productos controlados.



ROYAL Petroleum Corporation C.I S.A.S

Zona Franca Industrial Km 1 vía Gaira. Planta 4F

Santa Marta, Colombia

Tel: (575) 4232258 – 3118109765

Email: royal@royalpetroleum.co

www.royalpetroleum.co