HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	**Aceite Mineral**		
USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS Y RESTRICCIONES	Recomendaciones de uso: Revisar la ficha técnica del producto		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA	Grupo Beleva S.A.S		
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR	Calle 26 N° 38 26 Medellin – Colombia		
N° DE TELEFONO	57 3172199797	**N° DE FAX**	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	57 3172199797		

SECCIÓN II

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la Sustancia o de la mezcla

Clasificación

Según el sistema globalmente armonizado Peligro por aspiración (Categoría 1)

2.2 Elementos de la Etiqueta

Pictograma de Peligro



Palabra de Advertencia PELIGRO

Indicaciones de Peligro

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Consejos de Prudencia

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional/internacional.

2.3 Otros Peligros Ninguno

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

Aceite mineral refinado (C15-C50) (CAS 8042-47-5): 100% - Asp. Tox. 1

3.2 Mezcla

No aplica

Powered by CamScanner

SECCIÓN IV	
PRIMEROS AUXILIOS	
4.1 Descripción de los Primeros auxilios	
MEDIDAS GENERALES:	Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos, y mantenga abierto los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua y jabón, durante al menos 20 minutos. No utilice kerosene, nafta o solventes orgánicos para retirar el producto. Utilice un papel embebido en aceite de cocina. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar. En caso de quemaduras por el producto caliente, enfríe la zona manteniéndola en agua corriente durante al menos 5 minutos. No use hielo. Evite la hipotermia. No remueva la ropa adherida a la piel, córtela alrededor de la zona.
INHALACIÓN	Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Llame al médico
INGESTIÓN	NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados
Inhalación: Puede causar irritación en el aparato respiratorio y nariz.
Contacto con la piel: Puede causar irritación.
Contacto con los ojos: Puede causar irritación.
Ingestión: Puede causar irritación en el aparato digestivo. Posibles náuseas y/o vómitos

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.
Nota al médico: Si se ingiere, el material puede ser aspirado por los pulmones y causar neumonía química. Tratar adecuadamente. Proveer tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones.

SECCIÓN V

MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1 Medios de extinción
Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO_2. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores.
NO USAR chorros de agua directos.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla
Combustible. El líquido puede arder, pero no encenderá fácilmente.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

5.3.1 Instrucciones para extinción de incendio:
Rocíe con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Retire los embalajes si aún no fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo. Rocíe con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales.

5.3.2 Protección durante la extinción de incendios:
Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames.

5.3.3 Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:
En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

Powered by CamScanner

SECCIÓN VI

MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evitar fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia un área ventilada.

6.1.2 Para el personal de emergencias

Evitar fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia un área ventilada. Ventilar inmediatamente, especialmente en zonas bajas donde puedan acumularse los vapores. No permitir la reutilización del producto derramado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Contener el líquido con un dique o barrera. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas no controladas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

SECCIÓN VII

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Lavarse después de manejar este producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol.
Mantener los recipientes cerrados.
Materiales de envasado: el suministrado por el fabricante.
Productos incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

SECCIÓN VIII

CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control.

CMP (Res. MTESS 295/03): 5 mg/m3, nieblas de aceites
CMP-CPT (Res. MTESS 295/03): 10 mg/ m3, nieblas de aceites
CMP-C (Res. MTESS 295/03): N/D
TLV-TWA (ACGIH): 1 mg/ m3, nieblas de aceites
TLV-STEL (ACGIH): 5 mg/m3, nieblas de aceites
PEL (OSHA 29 CFR 1910.1000): 5mg/m3, nieblas de aceites
IDLH (NIOSH) 2500 mg/m3, nieblas de aceites
REL-TWA: 5 mg/m3, nieblas de aceites
RESEL-STEL: 10 mg/m3
PNEC (agua): N/D
PNEC (mar): N/D

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico: Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En las áreas bajas o confinadas deben proveerse ventilación mecánica.

8.2.1 Medidas de Protección individual, como equipo de protección personal

Protección respiratoria: En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para nieblas de aceites. Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurre grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA)
Protección de las manos: Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo (que cumplan con las normas IRAM 3607-3608-3609 y EN 374), ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.
Protección de los ojos: Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos (que cumplan con la EN 166).

Powered by CamScanner

SECCIÓN IX

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido oleoso.
Color: incoloro.
Olor: inodoro.
pH: N/D
Punto de fusión / de congelación: N/D
Punto / intervalo de ebullición: N/D
Tasa de evaporación: N/D
Inflamabilidad: El producto no es inflamable, pero sí es combustible.
Punto de inflamación: N/D
Límites de inflamabilidad: N/D
Presión de vapor (25°C): N/D
Densidad de vapor (aire=1): N/D
Densidad (15°C): 0,83 g/cm³ Aprox.
Solubilidad (20°C): insoluble en agua.
Temperatura de autoignición: N/D
Temperatura de descomposición: N/D
Viscosidad cinemática (cSt a 100°C): N/D

9.2 Otras características de seguridad

Los datos físicos y químicos dados en la Sección 9 son valores típicos para el producto, no constituyendo especificación

SECCIÓN X

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad.

No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento. No contiene peróxidos orgánicos. No es corrosivo para los metales. No reacciona con el agua.

10.2 Estabilidad química.

El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar altas temperaturas

10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos. En caso de incendio, ver la Sección 5

SECCIÓN XI

INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

- Toxicidad aguda

ETA-DL50 oral (rata, calc.):> 5000mg/kg
ETA-DL50 der (conejo, calc.):> 5000mg/kg
ETA-CL50 inh (rata, 4hs., calc.):> 5mg/l

- Corrosión irritación cutáneas

Irritación dérmica (conejo, calc.): no irritante

- Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular (conejo, calc.): no irritante
-Sensibilización respiratoria o cutánea
Sensibilidad cutánea (cobayo, calc.): no sensibilizante
Sensibilidad respiratoria (cobayo, calc.): no sensibilizante

- Mutagenicidad, Carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción

El producto contiene un corte de hidrocarburos con menos de 3% de hidrocarburos policíclicos aromáticos extraíbles en DMSO, de acuerdo con el ensayo IP346, por lo cual no se considera cancerígeno

- Efectos agudos retardados

Inhalación: Puede causar irritación en el aparato respiratorio y nariz.
Contacto con la piel: Puede causar irritación
Contacto con los ojos: Puede causar irritación
Ingestión: Puede causar irritación en el aparato digestivo. Posibles náuseas y/o vómitos

Powered by CamScanner

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

- Toxicidad.

ETA-CE50 (O. mykiss, calc; 48h):> 100mg/l
ETA-CE50 (D. magna, calc; 48h):> 100mg/l
ETA-CE50 (P. subcapitata, calc; 48h):> 100mg/l
ETA-CE50 (T. pyriformis, calc; 48h):> 100mg/l
ETA-CSEO (D. rerio, calc; 14d):> 1mg/l
ETA-CSEO (D. MAGNA, calc; 14d):> 1mg/l

- Persistencia y degradabilidad.

Biodegradabilidad (estimado): no hay datos de ensayos, pero se espera que el producto sea biodegradable

- Potencial de Bioacumulación.

LogKo/w: N/D
BIOACUMULACIÓN EN PECES – BCF (OCDE 305): N/D

- Movilidad en el suelo.

LogKoc: N/D
CONSTANTE DE HENRY (20°C): N/D

- Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no cumple con criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

- Otros efectos adversos.

AOX y contenido de metales: No contiene halógenos orgánicos ni metales pesados

SECCIÓN XIII

CONSIDERACIONES OBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la directiva sobre residuos 2008/98/CE así como con las otras normativas locales o nacionales, en este caso bajo el direccionamiento del decreto 4741 de 2005.
Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejó de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral. Deje los productos químicos en sus recipientes originales, no los mezcle con otros residuos, maneje los recipientes sucios como el propio producto. De esta misma manera deben manejarse y disponerse los materiales de absorción que hayan entrado en contacto con la sustancia. No permita que sobrantes de la sustancia u objetos contaminados con esta tengan contacto con fuentes de agua superficiales, subterráneas, o sistemas de alcantarillado.

SECCIÓN XIV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

ADR (14.1 – 14.6): Mercancía no peligrosa para su transporte
ICAO/IATA (14.1 – 14.6): Mercancía no peligrosa para su transporte
IMO (14.1 – 14.6): Mercancía no peligrosa para su transporte

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE).
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): N/D

SECCIÓN XVI

OTRA INFORMACIÓN

16.1 Exención de Responsabilidad

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores de materia prima. La información relacionada con este producto puede variar, si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado.
Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.

16.2 Control de Cambios

Enero /2019. Se implementa la FDS según el Sistema Globalmente Armonizado y conforme al anexo 4 Guía para la elaboración fichas de datos de Seguridad (FDS)

16.3 Número de Revisión**:**

Revisión 001

Powered by CamScanner