

FICHA TOXICOLOGICA Y DE SEGURIDAD
LABORATORIOS QUIMIBEN LTDA.
ACEITE MINERAL
FECHA: SEPTIEMBRE DE 2013.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Líquido claro y brillante, incoloro y sin olor, libre de partículas extrañas visibles, apelmazamientos, o grumos suspendidos o precipitados, ligeramente viscoso.

INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Aceite mineral 100%

PRECAUCIONES

SIGNOS Y SINTOMAS ANTE EXPOSICION

Inhalación: No hay efectos adversos significativos en la salud ante la exposición en corto tiempo a este material.

Contacto con Ojos: Puede ocurrir mínima irritación.

Contacto con la Piel: A tiempo corto de exposición, no contempla que ocurra irritación significativa.

Ingestión: En caso de ingerir, no se prevé efectos adversos significativos, puede causar efectos laxantes. Si el producto llegase a entrar en los pulmones puede causar severos daños.

Resumen de Efectos Crónicos

En la salud: No se espera que ocurran signos o síntomas que indiquen algún efecto adverso.

Condiciones de gravedad ante exposición: Ninguna conocida.

Daño Orgánico: No se prevé ningún daño orgánico

PRIMEROS AUXILIOS

Tome las precauciones necesarias para asegurar su propia salud antes de intentar rescatar o preveer Primeros Auxilios.

Inhalación: No se espera vaporización a temperatura ambiente. Este producto no causa desordenes respiratorios bajo las condiciones de uso ya expuestas. En caso de estar demasiado tiempo trabajando con el producto, se recomienda salir a respirar aire fresco ocasionalmente.

Contacto con Ojos: Lave los ojos con abundante agua fresca y limpia y a baja presión levantando y bajando los parpados ocasionalmente. En caso de lagrimeo en exceso, enrojecimiento o dolor, busque atención médica.

Contacto con la Piel: Remueva la ropa y calzado contaminados. Lave con agua y jabón la piel expuesta al producto. Si aparece algún daño o si hay irritación significativa en los tejidos, busque atención medica.

Ingestión: No induzca el vomito, ni suministre nada por vía oral, a menos que el médico lo sugiera. Si se presenta vomito espontaneo, coloque a la persona con la cabeza entre las rodillas para evitar que se ahogue, si la persona esta inconsciente colóquela recostada en su lado izquierdo con la cabeza hacia abajo; nunca suministre nada por vía oral si la persona esta inconsciente, no deje a la persona sola hasta estar seguro de que se encuentra bien. Si ha ingerido una cantidad considerable del producto o persisten las molestias busque ayuda médica

MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, espuma de alcohol, dióxido de carbono o neblina de agua

Productos de la combustión: Se liberan gases y humos tóxicos e irritantes, monóxido y dióxido de carbono.

Riesgos especiales: Este producto puede quemarse pero no encenderá fácilmente. . En espacios cerrados el vapor calentado puede encenderse Almacene, transporte y maneje el producto alejado de fuentes de calor y mantenga el producto en áreas ventiladas, proteger tambores y tanques de almacenamiento contra la lluvia y la humedad excesiva

MEDIDAS PARA CONTROL DE DERRAMES

Tomar precauciones adecuadas para proteger su propia salud y seguridad antes de intenat limpiar o controlar derrames.

Si se ha producido un derrame o una fuga con el producto, se deberán tomar las siguientes medidas:

Restringir el acceso de personas que no usen equipo de protección personal. Este producto flotara en el agua. Ventilar la zona de derrame o fuga. Evitar que penetre al alcantarillado o desagüe. Absorba el líquido con material inerte (arena seca, tierra).

MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Use siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Leer instrucciones sobre el producto. Rotular los recipientes adecuadamente.

Almacenamiento: Conserve el producto en su envase original, debidamente rotulado y tapado. Almacene en lugar fresco y seco.

CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria: A temperatura ambiente no se espera vaporización, por lo tanto no se anticipa la necesidad de protección respiratoria bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada

Protección de la piel: Usar vestimenta protectora que incluya guantes adecuados overol y botas.

Protección de los ojos: Usar monogafas y/o un protector de cara completo

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto Físico: Líquido claro y brillante, incoloro y sin olor.

Solubilidad: Insoluble en agua.

Densidad: Entre 0,85 a 0,87 g/ml.

Olor: Característico del aceite mineral

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar: No se reportó ninguna

Reacciones peligrosas: Riesgos de exposición..

Productos de descomposición peligrosa: Productos de la pirolisis o de la combustión: óxidos de carbono

Incompatibilidades: materiales oxidantes, compuestos halogenados, metales, ácidos

INFORMACION TOXICOLOGICA

Parafinas Normales

DATOS DE TOXICIDAD: >3 g/kg piel-conejo LD50; >5 g/kg oral-rata LD50

ÓRGANOS AFECTADOS: sistema nervioso central

CONDICIÓN CARCINÓGENA: Insuficiente evidencia en humanos, Insuficiente evidencia en animales, Grupo 3 (aceites minerales altamente refinados .

INFORMACION ECOLOGICA

No disponible

CONSIDERACIONES DE DISPOSICION DEL PRODUCTO

Desechar conforme a las regulaciones apropiadas.

INFORMACION ADICIONAL

Quimiben Ltda, proporciona la información contenida aquí de buena fe.

El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente.

DEPARTAMENTO TECNICO