

Hoja de Datos de Seguridad

PARAFINA MICROCRISTALINA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Empresa: ECOPETROL S.A.

Producto: PARAFINA MICROCRISTALINA

SECCIÓN N° 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:

PARAFINA MICROCRISTALINA

Teléfono HS:

No disponible

Dirrección HS:

No disponible

Teléfonos de emergencia:

Command Center 24 horas Bogota (1) 234-4481-234-5000

Compañía HS:

No disponible

SECCIÓN N° 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SECCIÓN N° 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

| Componente | CAS | TWA | STEL | % |
|--------------------------|-----|---------|------|---|
| Parafina Microcristalina | | 5 mg/m3 | | |

SECCIÓN N° 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Traslade a un sitio fresco. Suministre respiración artificial si es necesario.

Ingestión:

No induzca al vomito. Si está consciente, suministre grandes cantidades de agua.

Piel:

Lave el área afectada con agua y jabón durante unos quince minutos.

Ojos:

Lávelos con abundante agua durante unos quince minutos.

Nota para los médicos:

EN TODOS LOS CASOS LLAMAR AL MEDICO

SECCIÓN Nº 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de Extinción Adecuados:

Utiliza el medio extintor apropiado al tipo de fuego en que se encuentre involucrado.

Medios de Extinción Inadecuados:

No disponible

PRECAUCIONES PARA EVITAR INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN:

Las áreas deben estar frescas, secas, bien ventiladas, alejadas del calor y posibles fuentes de combustión. Almacene bajo 40° C. Para prevenir descargas en la transferencia se deben emplear recipientes conectados a la tierra.

Productos de la Combustión:

Por oxidación produce óxidos de carbono.

Peligros de incendio y/o explosión:

El material se vuelve altamente inflamable cuando se calienta. Produce gases tóxicos de óxidos de carbono.

Instrucciones para combatir el fuego:

Evacue o aisle el área de peligro. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubíquese a favor del viento. Use equipo de protección personal. No introduzca agua en los contenedores. Si no puede alejarlos del área de incendio, enfíelos aplicando agua a sus paredes. El personal debe emplear respiradores cuando combate el fuego. Si es posible se debe cerrar el flujo de combustibles en su origen. Elimine el combustible que alimenta el fuego. Utilice agua en spray para dispersar vapores no incendiados o para enfriar superficies expuestas al fuego y proteger al personal. No utilice chorro sólido porque esparcirá el fuego.

Elementos de protección para Bomberos:

No disponible

SECCIÓN Nº 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precaución del personal:

Se debe evacuar el área. Remover todas las fuentes de ignición, proporcionar máxima ventilación. Asegurese que el personal de limpieza use aparatos de respiración apropiados y el equipo de protección personal completo. Se pueden emplear absorbentes inertes como vermiculita, tierra o arena seca. El líquido restante se puede colocar en un recipiente de metal para eliminar usando instrumentos que no produzcan chispas. Utilice ropa protectora adecuada. Retire fuente de ignición. Proporcione adecuada ventilación. El material derramado puede canalizarse y ser bombeado hacia un tanque, también puede utilizar algún absorbente.

Métodos de contención:

No disponible

Métodos de limpieza:

No disponible

SECCIÓN Nº 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:

Mantener en áreas ventiladas, frescas, secas, alejadas del calor y fuentes de combustión. RECIPIENTES: Cajas de cartón bien cerradas

SECCIÓN Nº 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

| Componente | CAS | TWA | STEL | % |
|--------------------------|-----|---------|------|---|
| Parafina Microcristalina | | 5 mg/m3 | | |

Controles de ingeniería:

Utilice extractores generales o locales para mantener los requerimientos del TLV.

Consideraciones Generales de la Higiene:

No disponible

Protección de Piel:

Guantes: Que sean protectores (Cuero, vaqueta o carnaza).

Protección de los ojos y rostro:

Gafas de seguridad con escudos laterales

Protección Respiratoria:

No se requieren donde existan condiciones de ventilación adecuadas. Si la concentración en el aire excede el TLV se recomienda utilizar aparatos de respiración autocontenidos.

Protección en caso de Emergencia:

Los bomberos deben utilizar equipo de protección apropiado y aparatos de respiración autocontenidos con máscara facial operados en modo de presión positiva.

SECCIÓN Nº 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia, olor y estado físico:

Masa incolora o blanca, más o menos tralúcida, con estructura cristalina, inolora, grasosa.

Solubilidad:

Soluble en cloroformo, eter, benceno y disulfuro de carbono. Despreciable. (Menos del 0.1%)

Temperatura de Autoignición:

No disponible

Porcentaje Vaporación:

No disponible

Rango Ebullición:

No disponible

Punto Inflamación:

No disponible

Tasa de Evaporación:

No disponible

Inflamabilidad:

No disponible

Coefficiente de Reparto:

No disponible

SECCIÓN Nº 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química:

Es estable bajo condiciones de almacenamiento y manejo normal.

Condiciones a evitar:

Se debe evitar Calor, Chispas, LLamas, otras fuentes de ignición.

Materiales Incompatibles:

(Materiales a evitar). Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición Peligrosos:

El material se vuelve altamente inflamable cuando se calienta. Por oxidación produce óxidos de carbono.

Polimerización Peligrosa:

NO OCURRIRA

SECCIÓN Nº 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad Aguda:

\ " en determinación \ "

Toxicidad Crónica:

No disponible

Carcinogenicidad y otros efectos:

No disponible

SECCIÓN Nº 12: INFORMACIÓN ECOLOGICA

Ecotoxicidad:

No disponible

Persistencia / Degradabilidad:

No disponible

Bioacumulacion / Acumulación:

No disponible

Información ecológica:

No disponible

SECCIÓN Nº 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Información:

No disponible

Metodo Disposición:

Se recomienda incinerar de no ser posible la recuperación.

SECCIÓN Nº 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Información sobre el transporte:

\ " en determinación\"

Nombre Correcto de Embarcación:

No disponible

Grupo de empaque:

No disponible

SECCIÓN Nº 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información:

\ " en determinación\"

SECCIÓN Nº 16: OTRAS INFORMACIONES

Información:

Esta Hoja de Datos de seguridad se encuentra en construccion por parte de la empresa Ecopetrol .SA., por tanto esta MSDS es preliminar.