

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003
DIVISION INDUSTRIAL

Nº de Revisión: 3
Fecha de revisión: 07/10/2005
Albarán: F0073742
Producto: PROKOIL PLUS

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

Caracterización química: ACEITE DE CORTE EMULSIONABLE.
Empresa: Prokem, S.A.
C/Rosa de los vientos, 75 Poligono industrial 'El Viso' 3ª Fase 29006 - Málaga
952 04 00 88 Fax: 952 32 96 71

2. Composición/Información de los componentes

Perfume.
Aditivos antioxidantes.
Bactericidas, conservantes.
Destilado nafténico pesado hidrotratado.
N,N-bis(2-hidroxietyl)oleamida: Nº CAS: 93-83-4. Nº EINECS: 202-281-7. Conc.: 10-30 %. Pictogramas: Xi. Frases R: R 36/38.
Acido oleil eter carboxilico: Nº CAS: 57635-48-0. Nº EINECS: --. Conc.: 1-5 %. Pictogramas: Xi. Frases R: R 36/38.
Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetracético: Nº CAS: 64-02-8 Nº EINECS: 200-573-9. Concentración: 1-5%. Pictograma: Xi. Frases R: R 36/38.
Éster fosfórico ácido de alquilpoliglicol. Nº CAS: --. Nº EINECS: --. Conc.: 1-5%. Pictogramas: C. Frases R: R34.

3. Identificación de los peligros

No ingerir.
No se dan riesgos especiales durante la manipulación normal, no obstante se recomienda tener en cuenta las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

4. Primeros auxilios

En caso de contactos prolongados con la piel, puede observarse un desengrase excesivo de la piel.
En caso de contacto con los ojos, irrigar con agua abundante el ojo afectado.
La ingestión es poco probable, absorción intestinal despreciable.
Inhalación: no son necesarios.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: dióxido de carbono, polvo, halones.
Medios de extinción: en caso de incendio utilizar agua pulverizada para enfriar los envases.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones para la protección del medio ambiente: Impedir en lo posible la fuga, si puede hacerse sin riesgo. Si no recoger el líquido que fuga en recipientes estancos; y absorber el derramado en arena, tierra o en un absorbente inerte llevándolo luego a lugar seguro. Procurar que el derrame no penetre en sótanos, zanjas o alcantarillas. Si el producto ha contaminado el alcantarillado, cursos de agua, suelo o vegetación, dar aviso a las autoridades. Señalizar la zona de peligro. Usar ropa protectora, guantes y protección autónoma.

7. Medidas de protección/manipulación/almacenamiento

Manipulación: Medidas técnicas: Mantener ventilación adecuada. Precauciones: Proteger de fuentes de ignición. No fumar.
Almacenamiento: Mantener lejos de la acción directa del sol y de otras fuentes de calor. Almacenar en lugar fresco y en envase cerrado.
Materiales de embalaje: Envase metálico.

8. Controles de exposición/protección personal

Ojos.- Gafas de seguridad.
Inhalatoria.- Ninguna en especial.
Cutánea.- Guantes de seguridad.

9. Propiedades físico-químicas

Aspecto: Aceite transparente marrón.
Dilución: Emulsión blanco lechosa.
Olor: Agradable a pino.
Valor de pH (dilución de uso): 9,5 ± 1,0
% de utilización: 3-6%
Densidad: 0,93 ± 0,01 g/cc
Cumple: Norma Herbert y Norma CETA 20545 sobre espuma.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Producto químicamente estable. Evitar condiciones extremas de humedad y temperatura.
Productos de descomposición peligrosos: no se conocen.

11. Información toxicológica

Irritación: El líquido puede actuar desengrasando la piel, por lo que el contacto repetido puede causar dermatitis. Los síntomas son: enrojecimiento de la piel, acompañado por una sensación ligera de quemadura
Apreciación toxicológica: bajo grado de toxicidad.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad: no se ha estudiado
Resistencia y degradabilidad: contiene aceite mineral.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Someterse a las reglamentaciones locales y nacionales.