

MINEA LS-3

1.- Identificación del preparado y de la sociedad

Identificación del preparado:
MINEA LS-3

Identificación de la sociedad:
MINEA QUIMICA S.L.
Pol. Ind. "Mas Xirgu" C/ Can Pau Birol, 1
17005 Girona Telf.: 972 23 26 11

2.- Composición/información sobre el preparado

Composición cualitativa:
Mezcla acuosa de :
Tensioactivo etoxilado de tipo no-iónico
Tensioactivo catiónico (amonio cuaternario)
Alcohol
Dimetilpolisiloxano
Regulador de la espuma

Aplicación:
Como agente emulsionante de grasas y aceites. Limpiador para todo tipo de superficies.

3.- Identificación de peligros

No aplicable

4.- Primeros auxilios

por inhalación:

No aplicable.

por contacto con la piel:

Aclarar con agua.

por contacto con los ojos:

Lavar los ojos con agua corriente. Si hay molestias persistentes, consultar a un médico.

por ingestión:

Lavar la cavidad bucal. Beber abundante agua y consultar un médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

No aplicable.

Medios no utilizables por razones de seguridad:

Ninguno conocido.

Riesgos especiales que resulten del preparado, de los productos de combustión o gases producidos:

Ninguno conocido.

Equipo de protección especial para el personal de la lucha contra incendios:

No es necesario tomar medidas especiales.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de protección medioambiental:

No verter el producto puro directamente en los desagües.

Métodos de limpieza:

Recoger con materiales absorbentes (arena, serrín).

Información adicional:

Evitar el contacto con los ojos.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

No es necesario tomar medidas especiales.

Almacenamiento:

Almacenar en lugar al amparo de heladas.

8.- Controles de exposición/protección personal

Información para la configuración de plantas técnicas:

No es necesario tomar medidas especiales.

Componentes con valores límite de exposición en el lugar de trabajo:

Ninguno.

Equipos de protección personal:

No es necesario tomar medidas especiales.

Higiene industrial:

Lavarse las manos con jabón después de su manipulación.

9.- Propiedades físicas y químicas

Color: incoloro

Olor: característico

Estado: líquido

Punto de ebullición: N.D.D.

Punto de congelación: N.D.D.

Densidad (Kg/l): 1 Kg/l (20°C)

pH (tal cual): 6,5-7,5 (20°C)
Solubilidad: Totalmente soluble en agua.

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Ninguna descomposición si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.

Materias a evitar:

Ninguno conocido si se usa para el fin previsto.

11.- Información toxicológica

Inhalación:

No aplicable.

Contacto con la piel:

No irritante de la piel sana.

Contacto con los ojos:

Irritante

Ingestión:

La ingestión de una cantidad grande de producto puede provocar irritación en la mucosa gástrica.

12.- Información ecológica

Persistencia y degradabilidad:

Facilmente y rapidamente eliminable. Todos sus componentes orgánicos del producto entran en Test de fácil biodegradabilidad (OCDE 301 A-F) al menos a una reducción del 60% DBO/DQO o del 70% COD. (Los valores límite para clasificación facilmente degradable son la reducción $\geq 70\%$ COD $\geq 60\%$ DBO/DQO en 28 días).

13.- Consideraciones sobre la eliminación

Contactar con MINEA QUIMICA S.L.

14.- Información relativa al transporte

No es material peligroso para el transporte según RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

15.- Información reglamentaria

R.S.I.: 37.4053/CAT

Biodegradable

No ingerir

S2: Mantener fuera del alcance de los niños

16.- Información adicional

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto y sus componentes y se refieren al producto en la forma en que se suministra. Se pretende describir el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica concreta.