

MINEA STARSOL

1.- Identificación del preparado y de la sociedad

Identificación del preparado:
MINEA STARSOL

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:
Producto líquido a base de una equilibrada composición de disolventes, tensioactivos y aceites esenciales.

Aplicación:
Limpieza y desincrustación de superficies metálicas.

3.- Identificación de peligros

Xn Nocivo
R 20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R 37: Irrita las vías respiratorias
Efectos para la salud:
Ojos: Líquido o vapor puede provocar irritación ocular.
Piel: El contacto prolongado puede provocar pérdida de grasa de la piel, lo que produce irritación o dermatitis.
Ingestión: Una dosis grande puede tener los siguientes efectos: Irritación gastrointestinal, depresión del sistema nervioso central, lesión hepática, lesión renal. La aspiración durante la ingestión o el vómito puede dañar gravemente los pulmones.
Inhalación: La exposición al vapor en altas concentraciones puede provocar los siguientes efectos: Irritación de la nariz, garganta y las vías respiratorias, dolor de cabeza.

4.- Primeros auxilios

por inhalación:
En caso de inhalación por alta concentración retirarse de la exposición. Si hay molestias como dificultad de respiración acudir a un médico urgentemente.

por contacto con la piel:

Inmediatamente enjuague la piel con abundante agua, de preferencia bajo la ducha. Retire la ropa contaminada a medida que procede con el lavado. Continúe lavando por lo menos durante 10 min. Obtenga atención médica en el caso que haya enrojecimiento de la piel. La ropa contaminada debe lavarse antes de volver a usarla.

por contacto con los ojos:

Enjuague inmediatamente el ojo con abundante agua por lo menos durante 15 min. manteniendo el ojo abierto. Obtenga atención médica urgente.

por ingestión:

No inducir el vómito. Manténgase abrigado y relajado. Obtenga atención médica urgente.

5.- Medidas de lucha contra incendios

No inflamable.

Medios de extinción adecuados:

Use espuma resistente al alcohol. Use producto químico en polvo o dióxido de carbono. Enfriar recipientes y alrededores con vapor de agua.

Medios no utilizables por razones de seguridad:

No hay información.

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

No inhalar los gases producidos por el producto.

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

Usar traje completo de protección y aparato portátil de respiración.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de protección medioambiental:

Debe evitarse la entrada del material a alcantarillas o red de aguas.

Métodos de limpieza:

Contener y absorber utilizando tierra, arena u otro material inerte. Transferir a un recipiente apropiado para su recuperación.

Información adicional:

Use protección respiratoria y ropa protectora. Elimine todas las fuentes de ignición. Las emanaciones se acumulan en áreas bajas.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Úsese en área bien ventilada. Evítese la inhalación de emanaciones. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantenga el recipiente fuertemente cerrado cuando no se use.

Almacenamiento:

En lugares fríos y secos.

8.- Controles de exposición/protección personal

Usar protección respiratoria si hay peligro de exponerse a altas concentraciones, guantes de PVC o de goma y gafas protectoras.

9.- Propiedades físicas y químicas

Color: Incoloro.

Olor: Característico.

Estado: Líquido.

Punto de ebullición: 171 °C

Punto de congelación: < - 10 °C

Densidad (Kg/l): 0.91 ± 0.02

Solubilidad: Total en agua.

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Estable bajo condiciones normales. Evitar altas temperaturas.

Materias a evitar:

Evitar materiales como agentes comburentes fuertes y cáusticos fuertes.

Descomposición peligrosa de productos:

La combustión, óxidos de carbono.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

LD50 oral (rata): 560 mg / Kg.

LD50 oral (ratón): 1200 mg / Kg.

Irritación ojos:

El grado de irritación no es suficiente como para clasificarlo como irritante ocular.

Irritación piel:

El grado de irritación no es suficiente como para clasificarlo como irritante para la piel.

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 fácilmente 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

Xn Nocivo

R 20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R 37: Irrita las vías respiratorias

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel

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.