



## FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 10/05/2010

Código: 23

Página: 1 de 4

### 1.- Identificación del preparado y de la sociedad

**Identificación del preparado:**

MINEA N-100-DD.

**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:**

Disolución acuosa de agentes tensioactivos y agentes complejantes.

**Aplicación:**

Limpieza y densincrustación de cualquier superficie con fuertes incrustaciones de grasa o carbonilla, útil también para la eliminación y disolución de lodos de gas-oil y fuel-oil.

### 3.- Identificación de peligros

**Xi** Irritante.

**R36:** Irrita los ojos.

### 4.- Primeros auxilios

**Por inhalación:**

No procede.

**Por contacto con la piel:**

Quitar la ropa salpicada y aclarar la zona afectada con agua abundante.

No irrita la piel sana.

**Por contacto con los ojos:**

Lavar con agua abundante durante unos minutos. En caso de persistir la irritación, requerir la ayuda de un oftalmólogo.

**Por ingestión:**

Dar a beber grandes cantidades de zumo de frutas (ácidos suaves) y requerir ayuda médica.

### 5.- Medidas de lucha contra incendios

No inflamable.

**Medios de extinción adecuados:**



## FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 10/05/2010

Código: 23  
Página: 2 de 4

No aplicables.

**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 grandes cantidades del producto puro al desagüe.

**Métodos de limpieza:**

Recoger con material absorbente (serrín, arena).

**Información adicional:**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

---

### 7.- Manipulación y almacenamiento

---

**Manipulación:**

En caso de manipulación prolongada, se aconseja el uso de guantes de goma.

Es aconsejable el uso de protección ocular cuando exista riesgo de salpicaduras.

**Almacenamiento:**

Mantener el envase cerrado y con la etiqueta de fábrica y lejos del alcance de los niños. Es aconsejable no trasvasar el producto a otros envases que puedan favorecer la ingestión accidental, como son botellas de agua mineral, cerveza, etc.

---

### 8.- Controles de exposición/protección personal

---

**Información para la configuración de plantas técnicas:**

No se precisan medidas especiales.

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

Ninguno conocido.

**Equipos de protección personal:**

No se precisan medidas especiales.

**Higiene industrial:**

Después de manipular el producto lavarse las manos con agua y jabón.



## FICHA DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 10/05/2010

Código: 23

Página: 3 de 4

### 9.- Propiedades físicas y químicas

**Color:** Amarillento transparente.

**Olor:** Característico.

**Estado:** Líquido

**Punto de ebullición:** >100°C

**Punto de congelación:** < 0°C

**Densidad ( Kg/l ):** 1,06

**pH (tal cual):** 12. Al 1% con agua: 8

**Solubilidad:** En agua, total. En disolventes orgánicos puede formar emulsión.

### 10.- Estabilidad y reactividad

**Condiciones a evitar:**

No se descompone si se utiliza correctamente.

**Materias a evitar:**

Ninguna conocida si se utiliza correctamente.

### 11.- Información toxicológica

**Inhalación:**

No desprende vapores tóxicos peligrosos.

**Contacto con la piel:**

Puede provocar irritación, debido a su reacción alcalina y a su fuerte poder desengrasante.

**Contacto con los ojos:**

Provoca irritación.

**Ingestión:**

Puede provocar lesiones internas, debido a su carácter alcalino.

### 12.- Información ecológica

**Persistencia y degradabilidad:**

Fácilmente y rápidamente 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).

**FICHA DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha: 10/05/2010

Código: 23  
Página: 4 de 4**13.- Consideraciones sobre la eliminación**

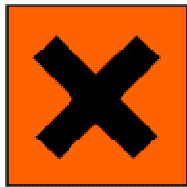
Contactar con MINEA QUIMICA S.L.

**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

Irritante  
Irritant  
Irritant

Xi

Biodegradable

**Símbolos de peligro:**

Xi- Irritante

**Frases R:**

R36: Irrita los ojos.

**Frases S:**

S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.

**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.