

## FICHA DE SEGURIDAD

Según 91-155-CEE

Producto: **AGRUMINA**

MSDS N ° 823

Revisado en enero de 2006

### 1 - Nombre del producto y de la Empresa

**AGRUMINA**

Empresa:

Falvo S.a.s. di Nicolino Falvo & C.

Via del Progreso n ° 10

00065 Fiano Romano (Roma)

Tel. 0765-400003 - Fax 0765-455888

Información de socorro:

Tel. 0765-400003

### 2 - Composición e información

2.1 - Composición química. Art. 8 Ley 7 / 86. Recomendación 89/542 CEE

**N ° de sustancias Cas                      Contenido**

Una mezcla de: alcoholes grasos etoxilados Más del 30% 66455-14-9

Alquilfenoles etoxilados Más del 30% 9016-45-9

Azzurante óptico Menos del 5% No disponible

Esencia de limón Menos de 0,5% No disponible

### **3 - Indicaciones de peligro**

Puede causar una leve irritación en la mucosa oral y la parte superior de "sistema digestivo.

Puede causar irritación de la piel, especialmente si el contacto es prolongado y / o repetidos.

Contacto con los ojos puede causar irritación en los ojos.

### **4 - Primeros auxilios**

#### 4.1 - En caso de contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón.

#### 4.2 - En caso de contacto con los ojos

Lave inmediatamente los ojos abiertos con abundante agua durante al menos 10 minutos. Llame a un médico si los síntomas persisten.

#### 4.3 - En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. No induzca el vómito. Consulte con un médico.

### **5 - Medidas en caso de incendio**

#### 5.1 - Medios de extinción

Puede producir vapores que contienen dióxido de carbono y monóxido de carbono en grandes incendios.

Uso de polvo, espuma, arena, agua pulverizada.

#### 5.2 - Prohibiciones de extinción

Evite el uso de grandes cantidades de agua.

---

## 6 - Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 - Precauciones generales

L'AGRUMINA hace las superficies resbaladizas. Si usted tiene que cruzar el suelo impregnado de producto prestar máxima atención para evitar caídas.

### 6.2 - Medidas individuales

Use calzado de agua, guantes, gafas antes de comenzar la recolección de producto derramado.

### 6.3 - Precauciones

Si no dispone de agua en el lavado de los residuos. No mezclar con otros materiales de desecho. Llevar a cabo la eliminación de acuerdo con los reglamentos. La incapacidad para mantener las pérdidas deben ser reportados a las autoridades locales es que la Falvo.

### 6.4 - Materiales de limpieza

Contener y recoger las fugas. Absorber las pérdidas con arena.

## 7 - Manipulación y almacenamiento

### 7.1 - Manipulación

Evite el contacto con los ojos y la piel.

### 7.2 - Almacenaje

Almacenar a una temperatura entre 5 y 40 grados Celsius en plástico / metal o accaio perfectamente cerrado.

## 8 - Controles de exposición - protección personal

Debe ser preparado un esquema de trabajo para minimizar de la exposición de los trabajadores a este producto. Cuando esto no sea posible, el trabajador debe llevar el siguiente equipo de protección.

### 8.1 - Precauciones generales

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

### 8.2 - Protección respiratoria

No Requerido

### 8.2 - Protección de la piel

Recomendamos el uso de ropa y calzado adecuados.

### 8.3 - Protección de los ojos

Recomendamos el uso de gafas

### 8.4 - Protección de las manos

Se recomienda el uso de guantes protectores

Todos los equipos de protección personal deberán ajustarse a las normas CEE (CE), conservados y almacenados de manera apropiada. Si se considera necesario, instruir a los empleados el uso de

equipos suministrados.

## 9 - propiedades físico-químicas

Aspecto: Líquido transparente

Color: Verde

Olor: característico

pH (20 °C) (CA): 6-7

Punto de ebullición / rango:> 165 °C

Punto de fusión / rango: <ca. 7 °C

Punto de inflamación: No aplicable

Gravedad específica (25 °C): 1.06

Solubilidad en agua: soluble

Viscosidad (20 °C): 450 m Pa.s.

---

## 10 - Estabilidad y reactividad

### 10.1 - Materiales que deben evitarse

Puede reaccionar en contacto con oxidantes fuertes.

### 10,3 - Descomposición

Puede ocurrir por encima del punto de ebullición con la posible formación de componentes inflamables.

## 11 - Información Toxicológica

LD<sub>50</sub> (oral rata)> 2000 mg / kg.

No clasificado como "peligroso si se ingiere." Sin embargo, algunos pueden causar irritación en la boca y el tracto digestivo primero.

Puede causar irritación de la piel tras un contacto prolongado.

Si un contacto directo con los ojos puede causar severa irritación de los ojos con daño permanente a los tejidos.

## **12 - Información ecológica**

Pueden ser perjudiciales en materia de peces y otros organismos acuáticos.

Fácilmente biodegradables, pero los productos intermedios puede causar efectos adversos potenciales sobre el medio ambiente.

No descargar en las aguas superficiales.

## **13 – Consideraciones para su eliminación**

Durante la eliminación de exceso de material, evite el contacto con los ojos y la piel, utilizar guantes en forma, llevar ropa protectora y gafas de seguridad.

No descargar el agua de lavado en el sistema de drenaje.

No mezclar con otros materiales para su eliminación.

Llevar a cabo la eliminación de acuerdo con los reglamentos.

Para obtener instrucciones se refieren a la disposición de las autoridades locales o póngase en contacto con Falvo.

## **14 - Información sobre transporte**

14.1 - Carretera (ADR): no están sujetos

14,2 - Ferrocarril (RID): no están sujetos

14,3 - Organización Marítima Internacional (OMI): no están sujetos

14,4 - Aire (OACI / IATA): no están sujetos

--

## 15 - Información reglamentaria

### **Xi Irritante**

15,1 - Símbolo de peligro: Xi - irritante

15,2 - FRASES DE RIESGO: R36/38 - Irrita los ojos y la piel

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

15,3-consejos de seguridad: S26 - En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua y acuda a un médico

S61 Evítese su liberación en el medio ambiente. Se refieren a instrucciones específicas de la ficha de datos de Seguridad.

## 16 - Otra Información

Si se encontrase en dificultad para conseguir los medios de protección individual (mascaras semifaciales, filtros para disolventes, filtros para polvos, mascarillas para polvos, guantes de nitrilo, en vinilo, gafas protectoras etc.) se pueden encontrar a través de la empresa: INDUSEC S.A. de Benaguacil (valencia) tel. 96 273 13 38

---

Le Información en esta circular se ha preparado de acuerdo a nuestro leal saber y experiencia, sin embargo, dada la multiplicidad de sistemas de procesamiento y aplicaciones, no podemos dar las garantías para el caso individual.

---