### **FICHA DE SEGURIDAD**

#### Según 91-155-CEE

MSDS N º 914 / a de 15.11.96

Revisado el 20.03.97

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

#### Piuma

Empresa:

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

Vía 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

Combinación sinérgica de disolventes orgánicos y tensioactivos.

### 3 - Indicaciones de peligro

3.1 - El producto es inflamable.

Nocivo por ingestión

Irrita los ojos y la piel

### 4 - Primeros auxilios

4.1 - En caso de contacto con la piel

Quitarse la ropa contaminada.

Lavar el área de la piel afectada con abundante agua.

4.2 - En caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con agua, manteniendo los párpados abiertos durante al menos 10 minutos

4.3 - En caso de inhalación

Retire a la persona de la zona contaminada y mantenerla en reposo y calor. En caso de dificultad respirar administrar oxígeno. Consulte con un médico si persisten las dificultades para respirar.

4.4 - En caso de ingestión

Enjuague la boca. No induzca el vómito.

Consulte con un médico

#### 5 - Medidas de lucha contra incendios

5.1 - Medios de extinción

Dióxido de carbono, o extintores de polvo seco.

5.2 - Prohibiciones de extinción

No utilizar chorros d'agua directa.

5.3 - Riesgos de la combustión

Evitar la inhalación del humo.

5.4 - Equipo de protección para el personal de extinción

Usar protección para las vías respiratorias. Eliminar toda persona que no es esencial.

### 6 - Medidas en caso de vertido accidental

## 6.1 - Medidas individuales

Use guantes y ropa protectora.

## 6.2 - Precauciones

Contener el derrame con tierra o arena. Recuperar el producto para su reutilización.

### 6.3 - Materiales de limpieza

Recoger el producto con material absorbente y lave con agua.

# 7 - Manipulación y almacenamiento

## 7.1 - Manipulación

Evite el contacto y la inhalación

En el trabajo, no comer ni beber.

#### 7.2 - Almacenaje

Mantener bien cerrados.

Conservar lejos del calor y la luz solar directa.

# 8 - Controles de exposición - protección personal

### 8.1 - Medidas cautelares

Trabajar en lugares bien ventilados.

### 8.1 - Protección respiratoria

FICHA DE SEGURIDAD PIUMA: PAGINA 2

No se requiere para el uso normal.

8.2 - Protección de la piel

Ropa de protección adecuada.

8.3 - Protección de los ojos

Utilice gafas de seguridad con protección completa.

8.4 - Protección de las manos

Utilice guantes protectores de goma o PVC.

# 9 - propiedades físico-químicas

Aspecto: líquido transparente

Color: amarillo pálido

Olor: característico, ligeramente marcada

pH:  $6,5 \pm 0,5$ 

Solubilidad en agua: excelente

Solubilidad en otros disolventes: insoluble en percloretileno

Carácter iónico: los tensioactivos aniónicos y no iónico

Temperatura de congelación: por debajo de 0 °C.

Punto de inflamación: 47 °C.

# 10 - Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse --

Estable bajo condiciones normales.

10.2 - Materiales que deben evitarse

Evite el contacto con materiales oxidantes.

10.3 - Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en las condiciones normales.

FICHA DE SEGURIDAD PIUMA: PAGINA 3

## 11 - Información Toxicológica

#### 11,1-toxicidad aguda

La inhalación e ingestión masiva puede causar depresión del sistema nervioso central.

## 11,2-Toxicidad crónica

Como el producto se utiliza en cantidades limitadas, si se observan las precauciones prescritas no da lugar a toxicidad crónica.

#### 11,3-Lindo

Ligeramente irritante, incluso para aplicaciones repetidas.

11,4-Ojo

Moderadamente irritante.

Por contacto directo posible lesión ocular.

### 12 - Información ecológica

12.1 - Uso de acuerdo con las buenas prácticas de trabajo, en vez de difundir el producto en el medio ambiente.

### 13 - Consideraciones Eliminación

13,1 - Recuperar si es posible. Enviar a autorizar instalaciones de eliminación o incineración en condiciones controladas. Operan de acuerdo a los actuales locales y nacionales.

## 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

15,1 - <u>Símbolo de peligro</u>	Xn	nocivos
15,2 - las frases de riesgo	R 10	inflamable
	R 22	Nocivo por ingestión
	R 36/38	irritante para los ojos y la piel

15,3 - <u>consejos de seguridad</u> S2 Mantener fuera del alcance de los niños

FICHA DE SEGURIDAD PIUMA: PAGINA 4

\_\_\_\_\_

## 16 - Otra Información

Falvo Sas di Fiano Romano - Teléfono 0765/40.00.03

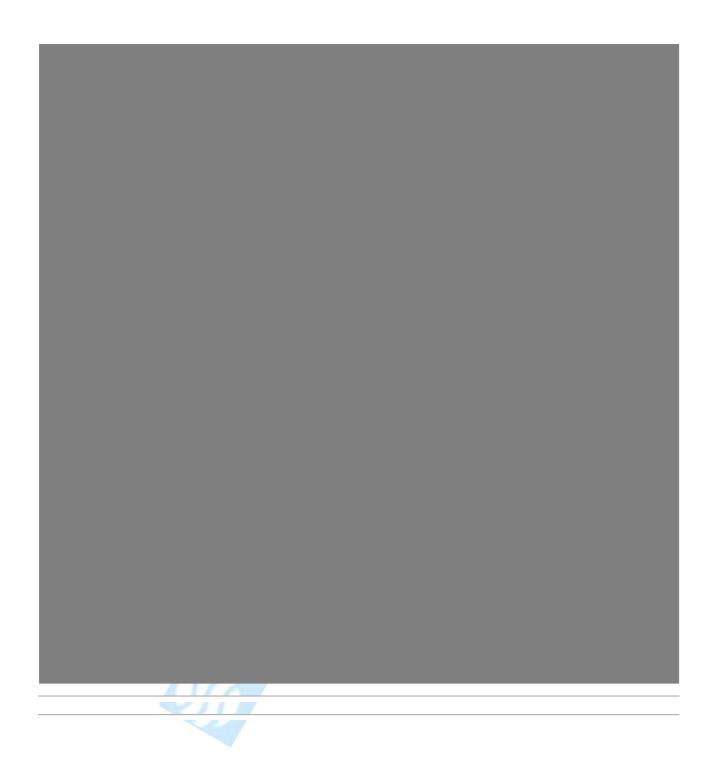
Este MSDS ha sido elaborado de acuerdo con la normativa. Sin embargo, para resaltar que el producto sólo se vende en envases de 250 ml con gotero y, por tanto, el objetivo de riesgo parece menor.

Si encuentra dificultades para encontrar los medios de protección individual (máscaras semifaciales - Disolvente Filtros - Filtros de polvo - al polvo máscaras - la lucha contra los guantes de nitrilo - protector de vinilo guantes - gafas protectoras) que se puede encontrar en:

La información contenida 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.	











Google