

## FICHA DE SEGURIDAD

Según 91-155-CEE

Ficha de seguridad n° 115  
Revisado en enero 2004

### 1 – Nombre del producto y de la empresa:

#### IDROBIANCO

Empresa:

Falvo S.a.s. de Nicolino Falvo & C.  
Via del Progresso n°10  
00065 Fiano Romano (Roma)  
Tel. 0765-400003 - Fax. 0765-455888

Teléfono de emergencia:  
Tel. 0765-400003

### 2 - Composición e información:

#### 2.1 – Composición

Porcentaje	Nombre químico	SAC. N°	EINECS N°	Sym	R
Entre el 0-5%	Sodio alchil benzen sulfonato	86117-50-6	285-600-2	Xn	R22-R35/38
Entre el 0-5%	Alcohol etoxilato propoxilato	70750-27-5	Not listed, polymer	N	R50/53
Entre el 5-15%	Peróxido de hidrógeno	7722-84-1		C	R34

### 3 - Indicaciones de peligro

- 3.1 - Puede provocar ligera irritación en las mucosas orales y aparato digestivo.  
Puede provocar serias irritaciones cutáneas en particular si el contacto es prolongado y/o repetido.  
Puede provocar seria irritación en los ojos.

### 4 - Medidas de primeros auxilios

- 4.1 - En caso de contacto con la piel  
Lavar la piel con agua y jabón. Avisar a un médico si se ve la piel irritada.
- 4.2 - En caso de contacto con los ojos  
Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua manteniendo los párpados bien abiertos durante a lmenos 10 minutos. Avisar a un médico si los síntomas persisten.
- 4.3 - En caso de ingestión:  
Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Consultar con el médico.

### 5 - Medidas en caso de incendio:

- 5.1 – Información general  
Se pueden producir humos que contengan dióxido de carbono , monóxido de carbono, y dióxido de azufre en incendios de grandes dimensiones.
- 5.2 – Medios de extinción  
Usar polvos, espuma, arena, agua pulverizada.
- 5.3 – Medidas de extinción prohibidas  
Evitar utilizar grandes cantidades de agua.
- 5.4 – Equipamiento de protección para las personas que participen en la extinción:  
En caso de incendio, utilizar el autorespirador.

---

## 6 - Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 – Medidas individuales

Ponerse guantes, gafas y prendas protectoras antes de recoger las pérdidas de producto.

### 6.2 – Precauciones ambientales

Recoger las pérdidas.

La imposibilidad de recoger las pérdidas debe comunicarse a las autoridades locales.

No vaciar las aguas del lavado en las tuberías.

No mezclar con otros materiales de desecho.

Proceder según la normativa estatal o local vigente.

### 6.3 – Materiales de limpieza

Absorber la pérdida con arena. El suelo se puede hacer muy resbaladizo.

---

## 7 - Manipulación y almacenamiento

### 7.1 – Manipulación y almacenaje

Almacenar en recipientes de plástico o metal revestido de plástico o acero herméticamente cerrado y a una temperatura comprendida entre los 5 - 40 grados centígrados.

Reacciona en recipiente de metal desarrollando gas hidrógeno( inflamable).

Mantener lejos de agentes oxidantes que pueden hacer el producto más peligroso en caso de incendio. Mantener lejos de sustancias alcalinas.

---

## 8 - Controles de exposición - Protección personal.

### 8.1 – Informaciones generales

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

### 8.2 – Protección de las vías respiratorias

No se requiere.

### 8.3- Protezione della pelle

Se aconseja prendas protectoras y zapatos de goma resistentes a los ácidos.

### 8.4 – Protección de los ojos

Se aconseja utilizar gafas protectoras.

### 8.5 – Protección de las manos

Se aconseja utilizar guantes protectores resistentes a los ácidos .

---

## 9 - Propiedades físico – químicas.

Aspecto	: líquido transparente ligeramente opalescente
Olor	: característico
pH (25°C.)	: $3 \pm 0,2$
Punto/intervalo de ebullición	: $> 100 \text{ }^\circ\text{C}$ .
Punto/intervalo de fusión	: $< 0^\circ\text{C}$ .
Densidad relativa (20°C.)	: 1.00
Viscosidad (20°C.)	: $< 10 \text{ m Pa.s}$ .
Solubilidad en agua (25°C.)	: soluble

---

## 10 - Estabilidad y reactividad

10.1 - Un descenso del pH puede producir una reacción isotérmica con formación de ácido sulfúrico.

Puede reaccionar al contacto con oxidantes fuertes.

Si puede producir una reacción isotérmica si se mezcla con bases.

### Descomposición

A una temperatura de  $> 50^\circ\text{C}$ . Se puede iniciar un proceso de hidrólisis.

---

---

## 11 - Información toxicológica:

- 11.1 - LD50 (oral en ratas) >2000 mg/Kg.  
No clasificado como nocivo por ingestión. Puede causar irritación en la boca y parte superior del aparato digestivo.  
Puede producir graves irritaciones en la piel tras un contacto prolongado.  
Puede causar graves irritaciones en los ojos.

---

## 12 - Información ecológica

- 12.1 - Este producto contiene una o más sustancias clasificadas como "Peligrosas para el ambiente".  
No descargar en aguas superficiales.

---

## 13 - Consideraciones para su eliminación

- 13.1 - Evitar el contacto con la piel y los ojos, utilizar guantes adecuados y prendas protectoras y gafas de seguridad.  
No descargar las aguas del lavado en las tuberías.  
No mezclar con otros materiales de desecho.  
Proceder según las normativas estatales o locales vigentes.

---

## 14 - Información sobre el transporte

- 14.1 - Autopista (ADR) : no sujeto  
14.2 - Ferroviario (RID) : no sujeto  
14.3 - Marítimo (IMO) : no sujeto  
14.4 - Aéreo (ICAO/IATA) : no sujeto

---

## 15 - Información reglamentaria

- 15.1 - Símbolo de peligro : Xi irritante  
15.2 - Frases de riesgo : R36/38 irritante para los ojos y la piel  
15.3 - Consejos de prudencia : S7/8 S26 Conservar el recipiente bien cerrado y a buen recaudo. En caso de contacto con los ojos lavar inmediata y abundantemente con agua y consultar con un médico.

---

## 16 - Otra información

Si se encontrase dificultad para conseguir los medios de protección individual( máscaras 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

---

La información presente en esta ficha de seguridad ha sido redactada en base a nuestro conocimiento y experiencia , pero dada la multiplicidad de los sistemas de trabajo y de las aplicaciones del producto, no podemos dar garantías ni asumir responsabilidades ante ciertos casos en particular.

---