

# FICHA DE SEGURIDAD

Según 91-155-CEE

MSDS N ° 417

Revisado el 01.05. 2006

## 1 - Nombre del producto y de la Empresa

### WHITE & COLOR

Empresa:

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

Via del Progresso 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

**Superior al 30%**

Ácido 6 - (ftalimida) perossiesanoico en emulsión acuosa.

## 3 Indicaciones de peligro

--

Severa irritación en los ojos, irritación de la piel y sistema respiratorio.

No previsible a largo plazo efectos sobre el medio ambiente acuático debido a la falta de biodegradabilidad y el bio-acumulación del principio activo. La preparación puede producir efectos agudos en los casos de derrames masivos en los cursos de agua.

El principio activo de la preparación es comburente en el caso de la descomposición térmica pueden desarrollar aerosoles inflamables --

## 4 Primeros auxilios

--

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

Enrojecimiento, irritación.

Quitar la ropa contaminada y sumergir en el agua.

Lavar el área de la piel afectada con agua corriente.

Consulte con un médico si el dolor persiste.

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

Irritación severa, los sentimientos de dolor, opacidad corneal, all'iride lesiones.

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

Consulte con un médico inmediatamente.

### 4.3 - En caso de ingestión

Dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea, y la liberación de oxígeno puede causar sangrado del estómago con la expansión.

Para enjuagar la boca con agua.

Administrado por beber mucha agua para diluir el contenido gástrico.

No induzca el vómito.

Consulte con un médico inmediatamente.

### 4.4 - En caso de inhalación

Orofaringea irritación de las mucosas, tos.

Mover al paciente de la zona contaminada, acostarse y mantenerlo caliente.

Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. En caso de ausencia de respiración, dar respiración artificial.

Consulte con un médico inmediatamente.

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

### **5.1 - Riesgo específico**

El ingrediente activo es oxidante.

El producto no es inflamable, no explosivo.

El sobrecalentamiento de los contenedores provoca la descomposición del producto con el desarrollo de oxígeno.

### **5.2 - Cuidados específicos**

Use el equipo de protección necesario.

En caso de fuego circundante, eliminar los recipientes, si es posible hacerlo en condiciones de seguridad.

En caso de incendio lambente el producto, spray para enfriar los contenedores con agua pulverizada.

### **5.3 - Medios de extinción**

Rocío de agua, extinción de la formación de espuma, dióxido de carbono.

### **5.4 - Equipo de protección**

Ropa de protección y la libre anticio.

## **6 -- Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1 - Personal**

Asegurar de inmediato la ventilación de la zona.

Intervenir después de usar el equipo de protección adecuado.

Detener el derrame, el trabajo en condiciones de seguridad.

### **6.2 - Precauciones**

Evitar la descarga incontrolada de productos en el sistema de drenaje para las aguas superficiales y subterráneas.

En caso de contaminación accidental de suelo o el agua, inmediatamente en conocimiento de las autoridades locales.

### **6.3 - Materiales de limpieza**

Contener el derrame con arena o tierra y diluir con agua abundante.

No absorber el producto con serrín. Trapos u otros materiales combustibles.

Recoger en contenedores adecuados debidamente etiquetados, para mantener abierta a la espera de la eliminación.

Lavar con abundante agua y la gestión de la solución diluida, sólo si puede hacerlo en cumplimiento

de la normativa.

## **7 -- Manipulación y almacenamiento**

7.1 - Manipulación Llevar ropa de protección adecuada (véase Par.8)

Evitar el calentamiento del producto por encima de 60 °C.

El equipamiento de los espacios de trabajo lavaocchi de fuentes y duchas de emergencia.

### 7.2 - Almacenamiento

Conservar en lugar fresco y ventilación, lejos de fuentes de calor.

Mantener alejado de sustancias incompatibles, materiales inflamables y explosivos,

Almacenar en envases originales o dedicado, que no debe utilizarse para contener otras sustancias.

### 7.3 - Materiales adecuados

De acero inoxidable, polipropileno, polietileno, vidrio.

### 7.4 - No Apto

Cobre y aleaciones de cobre.

## **8 -- Control de exposición - protección personal**

### 8.1 - Protección respiratoria

Máscara con filtro de auto en caso de incendio.

### 8.2 - Protección del cuerpo

Delantal o monos de trabajo, botas de goma.

### 8.3 - Protección de los ojos

Gafas de seguridad.

### 8.4 - Protección de las manos

Guantes de goma o PVC.

## 9 -- Propiedades físico-químicas

Estado físico: líquido

Color: Blanco lattaginoso

Olor: Inodoro

pH: 3,5 ÷ 4

Punto de fusión: No aplicable

Punto de ebullición: se descompone en T> 80 °C

Punto de inflamación: no inflamable

Límites de explosión: No explosivo

Propiedades comburentes: oxidante (ingrediente activo)

Presión de vapor: no disponible

Densidad de vapor (Aire = 1): no disponible

Densidad: 1,0 ÷ 1,1 g/cm<sup>3</sup> a 23 °C

Solubilidad en agua: Completa

Solubilidad en disolventes orgánicos: soluble en alcohol

<b>10</b>	<b>Estabilidad y reactividad</b>
--	
	10,1 - <u>Estabilidad</u>
	El producto es estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. La reactividad química del producto es elevado. La descomposición se inicia a los 70 ÷ 80 °C, con el desarrollo de oxígeno.
	10.2 - <u>Condiciones a evitar</u>
	No mantenga durante un período prolongado más de 40 °C. Evite el contacto con sustancias incompatibles.
	10.3 - <u>Materiales que deben evitarse</u>
	Se pueden generar gases inflamables en contacto con nitruros.

	Puede generar gases tóxicos en contacto con carbamatos, ditiocarbamatos, mercaptanos, sulfuros y otros compuestos orgánicos, nitrilos, sulfuros inorgánicos.
	Puede inflamarse en contacto con compuestos azoicos, diazo, e Hidracinas, carbamatos, ditiocarbamatos, mercaptanos y otros sulfuros orgánicos, nitruros.

<b>11 --</b>	<b>Información toxicológica</b>
	11,1 - <u>Vías de penetración</u>
	Contacto, ingestión.
	11,2 - <u>efectos nocivos sobre la salud humana</u>
Toxicidad aguda	En caso de ingestión son posibles lesiones de la mucosa orofaríngea. La descomposición del producto en el estómago puede causar dilatación gástrica, con posibles hemorragias locales.
Efectos localizanti	Contacto con los ojos causa irritación severa.
Poder irritante	Contacto con la piel provoca irritación leve.
Sensibilización	No se conocen efectos.
Toxicidad crónica	No se conocen efectos.
Carcinogénesis	No se informó de las pruebas de este efecto evaluado por el Gobierno o el funcionario nacional e internacional.
Mutagenesis	No se informó de las pruebas de este efecto evaluado por el Gobierno o el funcionario nacional e internacional.
Reprotossicità	No se informó de las pruebas de este efecto evaluado por el Gobierno o el funcionario nacional e internacional.
	11.3 - <u>Los datos toxicológicos en animales de experimentación</u>
	<i>(en su ε-ftalimidoperossiesanoico)</i>
LD 50 oral	> 2000 mg / kg (rata)
LD 50 piel	> 2000 mg / kg (rata)
-Irritación de la piel	No irritante (conejo)
Irritación de ojos	Muy irritante (conejo)
Toxicidad subaguda	NOEL = 100 mg / kg / día (7 d / w, 25D) (rata)
Sensibilización	No sensibilizar
Mutagénesis	Negativo (in vitro e in vivo) <i>(en su ε-ftalimidoperossiesanoico)</i>
Teratología	Negativo (conejo)
<b>12 --</b>	<b>Información ecológica</b>
	12,1 -- <u>Los efectos ambientales</u>

El producto se degrada rápidamente en las aguas residuales y de lodos activados, los productos de descomposición son fácilmente biodegradables y tienen baja toxicidad para el medio ambiente acuático.

El producto, lanzado en grandes cantidades en el medio acuático, puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

No previsible efecto a largo plazo, debido a la ausencia de la biodegradación y bioacumulación.

**13 -- Consideraciones para su Eliminación**

13.1 - Eliminación de residuos

Destruidos mediante un tratamiento con soluciones alcalinas diluidas.

Enviar a disposición las instalaciones permitirá a la práctica o la eliminación por combustión de bajo control y para pequeñas cantidades.

13.2 - Eliminación de los envases

Lavar a fondo con contenedores diluir soluciones alcalinas y agua.

Enviar limpiar los contenedores en los vertederos autorizados.

**14 -- Información sobre el 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>	: Xi	Irritante
--		: C	Oxidante
15,2	<u>Frases de riesgo</u>	: R 8	Puede causar la ignición de materiales combustibles.
--		: R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
15,3	<u>Los consejos de seguridad</u>	: S 3 / 7	Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar fresco.
--		: S14	Manténgase lejos de materiales combustibles.
		: S 26	En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico.

		: D 36/37/39	Usar ropa de protección y guantes para proteger a los ojos / la cara
		: S 61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de hojas de información sobre seguridad.
<b>16 - Otra información</b>			
-			
<p>Si se encontrase dificultad para conseguir los medios de protección personal (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:</p> <p>INDUSEC, S.A. de Benaguacil (Valencia) Tel. 96 273 13 38</p>			

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.

--