

FICHA DE SEGURIDAD

Según 91-155-CEE

MSDS N ° 771, mayo de 1992

Revisado noviembre 2006

1 - Nombre del producto y de la Empresa

OPACO

Empresa:

Sas di Nicolino Falvo Falvo y 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 sobre los ingredientes

2.1 - Composición

Solución en un disolvente de laca

3 -- Indicaciones de peligro

3.1 -- Indicios de riesgo para los seres humanos y el medio ambiente:

R11 - Fácilmente inflamable

R20 - Nocivo por inhalación

4 -- Primeros auxilios

4.1 - En caso de contacto con la piel

Lavar a fondo con agua y jabón

4.2 - En caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con agua durante al menos 10 minutos. Consulte con un médico.

4.3 - En caso de ingestión

Inmediatamente enjuagar la boca, ver a un médico

4.3 - En caso de inhalación

Airear el ambiente, Sacar a la persona afectada de ese ambiente contaminado y mantenerlo en reposo en un ambiente bien aireado.

5 – Medidas en caso de incendio

5.1 - Medios de extinción

Espuma, CO2, polvo químico seco

5.2 - Prohibiciones de extinción

Ninguno en particular

5.3 - Productos de combustión peligrosos

Evite respirar los humos

5.4 - Equipo de protección para el personal de extinción

Usar protección para las vías respiratorias

6 -- Medidas en caso de vertido accidental

6.1 - Medidas individuales

Use mascarilla, guantes y ropa de protección

6.2 - Precauciones

Evitar el vertido del producto en el alcantarillado, aguas superficiales y el suelo

6.3 - Materiales de limpieza

Recoger con material absorbente.

7 --	Manipulación y almacenamiento
-------------	--------------------------------------

7.1 - Manipulación

Proporcionar una buena aireación. Observar las prácticas normales de higiene industrial. En el trabajo, no comer o beber, ni fumar.

7.2 - Almacenamiento

Tienda cuidadosamente cerrado en un lugar seco y fresco.

8 -- Controles de exposición - protección personal

8.1 - Protección respiratoria

Evite la inhalación de los vapores

8.2 - Protección de los ojos

Gafas

8.3 - Protección de las manos

Guantes de protección

9 -- **Propiedades físico-químicas**

Aspecto: líquido

Color: Incoloro

Olor: característico

Solubilidad: insoluble en agua

Inflamabilidad: muy inflamable

10	Estabilidad y reactividad
--	
10,1	Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes. El producto es altamente inflamable.
--	
11	Información toxicológica
--	
11,1	Tenga en cuenta la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la preparación. Áre por debajo de la información toxicológica de las principales sustancias de la preparación.
--	Los efectos sobre el "2-etoxietanol" El hombre se acerca COMENTARIOS: E 'irritante para la piel y membranas mucosas. El voluntario o ingestión accidental puede producir una ligera irritación en el sistema respiratorio y edema pulmonar: albuminaria lesiones renales y la hematuria. Los efectos de "Asuntos Exteriores" están presentes: COMENTARIOS humanos. Vapores: TC _{LO} 15.000 mg / mc. Altas concentraciones puede causar mareos y palpitations: efectos tóxicos y narcosis a 500 ppm durante 60 minutos a 200 ppm aparecen en proporción al tiempo de exposición signos de leve incomodidad, tiene irritación persistente tras una breve exposición a 10.000 ppm (30/mg (1)), la dosis mínima es irritante a 4050 ppm (12 mg siempre corto para la exposición). Altas concentraciones puede causar leve a grave intoxicación por metanol ingestión, inhalación o contacto con la piel.

	<p>Efectos sobre la "Dicloropropano" son: COMENTARIOS humanos.</p> <p>Irritante para las vías respiratorias, los ojos y la piel y puede causar dermatitis. Puede dañar el hígado y los riñones y provocar narcosis.</p> <p>La exposición prolongada a las concentraciones que causan efectos crónicos subnarcotiche irritabilidad fuertes dolores de cabeza.</p> <p>Alteraciones visuales y mareos, en ocasiones la pérdida de peso, apatía y síntomas nerviosos.</p> <p>Los efectos sobre el "tolueno" son:</p> <p>Sobre el Hombre COMENTARIOS - NO PROFESIONALES DE EXPOSICIÓN</p> <p>Siguientes efectos agudos de la exposición: un experimento realizado sobre las personas sometidas a la inhalación de 50-800 ppm durante 8 horas dieron los siguientes resultados:</p> <p>200 ppm: ligera disminución, pero instó a la coordinación y el tiempo de reacción, fatiga, confusión, parestesia de la piel.</p>
--	---

	<p>Fatiga que se prolongó durante horas, con un ligero insomnio. A 400 ppm: exacerbación de los síntomas de confusión mental.</p> <p>A 600 ppm después de 3 horas: fatiga extrema, confusión mental, pérdida de sí mismo, incoordinazione, náuseas, dolor de cabeza, pérdida de equilibrio.</p> <p>8 horas después de estos síntomas son la ampliación y el aumento de la dilatación de la pupila y defectos en la reflexión de la adaptación a la luz.</p> <p>A 800 ppm, los mismos síntomas, mucho más significativo en el tiempo.</p> <p>Efectos sobre la "cetonas" Comentarios sobre el hombre:</p> <p>Toxicidad aguda: 300 ppm, en ligera depresión del sistema nervioso central y local efecto irritante.</p> <p>Los efectos de "El alcohol butílico" El hombre se acerca COMENTARIOS:</p> <p>Toxicidad aguda: en los seres humanos, la exposición excesiva a los vapores: irritación de ojos, nariz y garganta, dolor de cabeza, mareos y somnolencia.</p> <p>Toxicidad crónica: No se informaron efectos crónicos para los seres humanos.</p>
--	---

12 Información ecológica

--

12,1 --	<p>Uso de acuerdo con las buenas prácticas de trabajo en lugar de difundir el producto en el medio ambiente.</p> <p>El producto no es a base de agua por lo que no puede ser colocado en las instalaciones de tratamiento de aguas residuales de las plantas, sino un tratamiento específico.</p>
------------	---

13 Consideraciones para su Eliminación

--		
13,1	Recuperar si es posible. Enviar a instalaciones de eliminación autorizados. Operan de acuerdo a los actuales locales y nacionales.	--
14 Información sobre el transporte		
--		
14,1	El transporte debe realizarse en contenedores herméticamente cerrados que son a fin de evitar fugas de contenido.	--

14,2 - Carretera (ADR / RID): 3

Seguido por el transporte a DM 22.2.90

14,4 - Aire (OACI / IATA): 3 Inflamable

ONU Referencia instrucciones transporte SK CEFIC TEC (R)

15 - Información reglamentaria			
--			
15,1	<u>Símbolo de peligro</u>	: F	Fácilmente inflamable
--			
		: Xn	Nocivo
15,2	<u>Frases de riesgo</u>	: R11	muy inflamable
--			
		: R 20	Nocivo si se inhala
15,3	<u>Los consejos de seguridad</u>	: S16	mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar
--			
--		: S24/25	Evite el contacto con la piel y los ojos
		: S51	Uso en lugares bien ventilados
16 - Otra información			
	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:		
	INDUSEC S.A. de Benaguacil (Valencia)		

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.