	PINTURAS MUNDO DEL COLOR	
	VARSOL	
	FICHA TÉCNICA	

COLOR:

- LIQUIDO INCOLORO DE OLOR AGRADABLE

DESCRIPCIÓN:

Líquido incoloro, olor característico. Mezcla de hidrocarburos alifáticos derivados del petróleo, químicamente estable y no corrosivo.

USOS:

Se usa como solvente en diluyente de pinturas y barnices, en la industria textil, como solvente para secantes, desengrasantes de metales, en la preparación de pulidores o betún para muebles, zapatos y pisos, solvente de limpieza en seco, etc.
Mantener envases cerrados, en ambientes frescos.

EN CASO DE ACCIDENTE:
Exposición:

- EFECTOS POR INGESTIÓN: Tiene bajo orden de toxicidad por ingestión oral. Sin embargo, cantidades minúsculas que se aspiren y subsecuentemente produzcan vómito puede causar daños severos a los pulmones.
- EFECTOS POR INHALACIÓN: Las altas concentraciones de vapor irritan los ojos, la nariz, garganta y pulmones; puede causar dolores de cabeza y vértigo, ser anestésico y generar otros efectos al sistema nervioso central.
- CONTACTO CON LA PIEL: En forma líquida tiene baja toxicidad, pero el contacto prolongado y repetido con la piel puede irritarla causando dermatitis.
- CONTACTO CON LOS OJOS: irritación, lagrimeo y sensación de quemadura. Sobre exposición puede causar daños en los ojos.
- EFECTOS POR SOBRE-EXPOSICION REPETIDA: En altas concentraciones los vapores son irritantes y anestésicos. Las concentraciones anestésicas están sobre 1000 ppm y los efectos irritantes dan aviso de proximidad a más altas concentraciones.
- EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL: Mantenga alejada a la gente innecesaria.

- Permanezca tranquilo; aléjese de áreas bajas. Aísle las áreas de peligro e impida la entrada. Evite las llamas, destellos o el fumar en áreas de riesgo. Utilice agua en atomizador para reducir los vapores. En caso de pequeños derrames cubra con tierra u otro material absorbente no combustible que sea compatible, luego lave las áreas del derrame con agua. Las cantidades mayores de combustible se deben pasar a tanques de desechos.

Fuego:

- ACCIONES EN CASO DE FUGA: Evacuar el lugar; eliminar todas las fuentes de ignición, no tocar el material derramado, detener la fuga si es posible, no introducir agua a los contenedores, utilizar agua en forma de rocío para reducir los vapores o desviar la nube de vapor. Contener para evitar su introducción a vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Absorber con material inerte (tierra, arena, etc.). Utilizar el equipo de protección recomendado.
- MANEJO DE DESHECHOS: El material empleado para la recolección de desechos deberá ser recolectado y posteriormente incinerado. En caso de ser necesario, mezclarlo con abundante agua.

Escapes o derrames:

- DERRAMES Y FUGAS: Utilice ropa protectora adecuada. Aleje toda fuente de ignición. Utilice agua en atomizador para reducir los vapores. Cubra con tierra u otro material absorbente no combustible y coloque dentro de un recipiente para disposición posterior. Lave el área del derrame con agua.

- EXTINGUIDOR: Dióxido de carbono, químico seco, espuma. EL agua en atomizador o en forma de niebla debe

utilizarse como pantalla protectora o para enfriar tanques adyacentes y maquinaria.

- PROCEDIMIENO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIOS: El personal debe emplear respiradores cuando combate el fuego. Si es posible se debe cerrar el flujo de combustible en su origen.

- RIESGO POR FUEGA Y EXPLOSION: Los vapores son más pesados que el aire y fluyen buscando los niveles más bajos, hecho que debe tenerse en cuenta para evitar el peligro de incendio o explosión.

RECOMENDACIONES:

Equipos de protección personal:

- PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requieren donde existan condiciones de ventilación adecuadas. A concentraciones altas se requiere de un respirador con cartucho para vapores orgánicos.
- VENTILACIÓN: Use ventilación local o general adecuada para mantener las concentraciones aéreas por debajo de los límites de exposición permisibles. Use procesos encerrados, ventilación de salida local, y otros controles de ingeniería con el fin de mantener los niveles adecuados en el aire.
- PROTECCIÓN VISUAL: Use gafas de seguridad para protección de químicos si hay riesgo de salpicadura
- PROTECCIÓN DE LA PIEL: Use guantes de neopreno y delantal de caucho.
- OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: Bata, delantal. Debe disponerse de duchas y estaciones lavaojos.
- ***Primeros auxilios:***

- INHALACIÓN: Aleje inmediatamente a la víctima del área contaminada. Suministre respiración artificial en caso de paro respiratorio.
- CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada. Lave la piel afectada con abundante agua y jabón
- CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, ocasionalmente levantando los párpados. Buscar ayuda médica en caso de irritación.
- INGESTIÓN: Mantenga a la víctima abrigada y en reposo. No induzca al vómito.
- RECOMENDACIONES PARA EL MÉDICO: Se recomienda el uso de grandes cantidades de bicarbonato de sodio de 150 a 200 gramos guía intravenoso en proporciones de 50 gramos por 1000 mL de solución a l 5% de glucosa, también usar alcohol etílico como agente inhibidor de la oxidación enzimática del metanol a metabólicos tóxicos. Se ha encontrado que mediante diálisis peritoneal se remueve el alcohol metílico en los animales. Los efectos por contacto o inhalación pueden ser retardados.

Mundo del Color