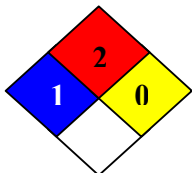


HOJA DE SEGURIDAD SOLVESCO 100

(Emitida el 25/07/2011. 1º Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Solvesso 100 SINÓNIMOS: Hidrocarburo aromático. FÓRMULA: No Disponible USOS: Industria de pinturas y barnices. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	  UN: 1268
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Hidrocarburos Aromáticos	99,9% mín.
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL: OJOS: INHALACIÓN: INGESTIÓN: EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN: SEGURIDAD MEDIO AMBIENTE:	El contacto frecuente o prolongado puede irritar y producir dermatitis (piel seca). El contacto ocasional con el líquido producirá enrojecimiento y puede agravar un problema de dermatitis existente. Produce enrojecimiento, visión borrosa y sensación de quemazón. Una elevada concentración de vapor/aerosol (mayor de aproximadamente 1000 ppm), irrita los ojos y las vías respiratorias, puede causar dolor de cabeza, mareos, fatiga, somnolencia, desvanecimiento y otros efectos en el sistema nervioso central incluyendo llegar a perder el conocimiento. Genera sensación de quemazón en el tracto digestivo, náusea, dolor de cabeza, vértigo. Sin embargo pequeñas cantidades aspiradas durante la ingestión o con el vómito pueden causar daños pulmonares. La inhalación concentrada, prolongada o deliberada de este producto puede provocar daños al sistema nervioso central, daños pulmonares e inclusive la muerte. El líquido desengrasa la piel. Mantener alejado al personal no autorizado. El producto es fácilmente biodegradable y no se espera que se bioacumule.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION: CONTACTO PIEL: CONTACTO OJOS: INGESTIÓN:	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si respira con dificultad suministrar oxígeno. Dar atención médica. Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante 15 minutos. Dar atención médica de ser necesario. Lavar con abundante agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Dar atención médica. No inducir el vómito. Suministrar abundante agua para diluir el producto. Dar atención médica.

HOJA DE SEGURIDAD SOLVESCO 100

(Emitida el 25/07/2011. 1º Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): 1,2 – 12,6 EXPLOSIVIDAD: Es un líquido inflamable, puede incendiarse fácilmente por calor, chispas o llamas.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo Químico Seco (PQS), espuma resistente al alcohol, niebla de agua. PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: - Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) - El traje de protección estructural para bomberos proporcionará solamente protección limitada.
MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES	
PRECAUCIONES PERSONALES Y AMBIENTALES Informar al personal de seguridad. Utilizar los Equipos de Protección Personal. Eliminar cualquier fuente de ignición. Todo equipo que se use durante la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Prevenga la entrada hacia vías navegables o alcantarillado. FUGAS: Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. DERRAMES: Aísle el área del derrame. De ser necesario construir un dique de contención. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible. SEGURIDAD PÚBLICA: Aísle el área del derrame o escape como mínimo 50 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección al viento. Ventile los espacios cerrados antes de entrar. MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA Utilice herramientas antichispas para la recolección del material y transferir a contenedores secos para su posterior desecho.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Los recipientes deben ser conectados a tierra cuando se hace el llenado para evitar el riesgo de chispas por estática. PRECAUCIONES: No fumar en el área cuando se manipule este producto. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Oxidantes fuertes y ácidos.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 10-25 ppm PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador contra vapores orgánicos. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de Nitrilo y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de Seguridad VESTIMENTA: Delantal EQUIPO ADICIONAL: Fuentes lava ojos y duchas. HIGIENE PERSONAL: Después del manejo del producto, se recomienda el lavado con agua y jabón. PROHIBICIONES: Durante el uso, manipulación, transporte y en áreas de almacenamiento se prohíbe fumar, encender llama abierta e ingerir bebidas y/o alimentos.	

HOJA DE SEGURIDAD SOLVESCO 100

(Emitida el 25/07/2011. 1º Revisión)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido incoloro	pH: No Disponible
OLOR: Característico	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 41°C
PUNTO DE EBULLICIÓN: 152°C	TEMP. DE AUTOIGNICION: 465 °C
PUNTO DE FUSION: -43 °C	GRAVEDAD ESPECIFICA: > 1 g/ml (20°C)
	PRESION DE VAPOR: 10 mmHg a 38°C
SOLUBILIDAD EN AGUA: Menor a 0,1.	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono.	
CONDICIONES A SER EVITADAS: Fuentes de ignición. Altas temperaturas.	
MATERIALES A SER EVITADOS: Oxidantes fuertes y ácidos.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: Moderadamente tóxico. La inhalación o el contacto con el material puede irritar o quemar la piel y los ojos.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
El producto es facilmente biodegradable y no se espera que se bioacumule.	
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL	
Colocar en recipientes adecuados hasta disposición o quemar en incinerador de doble cámara (Consultar empresas autorizadas para tal fin).	
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	
Portar rótulo Líquido Inflamable. N° de Naciones Unidas (UN 1268), N° de Guía 128	
REGLAMENTACIONES NACIONALES	
RASDA	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	
Bomberos: 166 Emergencias: 171 Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	
ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES	
La información suministrada puede ser no válida en caso de combinaciones con otros materiales. El uso de esta información, así como las condiciones de utilización del producto, escapa al control de Químicos La Barraca C.A. , por lo tanto el usuario está en la obligación de determinar si cumple con las condiciones de seguridad necesarias para el uso del producto.	