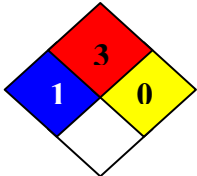


HOJA DE SEGURIDAD ACETATO DE ETILGLICOL

(Emitida el 15/02/2012. 1ª Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Acetato de Etilglicol SINÓNIMOS: Acetato Cellosolve; Etil Glicol Acetato FÓRMULA: C ₆ H ₁₂ O ₃ USOS: Se usa como componentes en Thinner, lacas, tintas, como solvente en usos varios. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	  UN: 1172
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Acetato de Etilglicol	99,0 % mín.
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL:	El contacto prolongado y constante con el producto puede provocar irritación, resequedad, agrietamiento y dermatitis.
OJOS:	Puede ocasionar irritación, enrojecimiento y dolor.
INHALACIÓN:	Los vapores pueden causar irritación del tracto respiratorio superior, con tos, disnea, dolor de cabeza, congestión, salivación, deshidratación suave, bronquitis, neumonitis química y/o edema pulmonar y efectos sobre el Sistema Nervioso Central.
INGESTIÓN:	Puede provocar dolor abdominal, náuseas, vómitos, tos, somnolencia, dolor de cabeza, disnea.
EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN:	Puede causar daño a los riñones, la sangre, los órganos hematopoyéticos y al sistema reproductivo. Puede causar daño al feto en desarrollo.
SEGURIDAD:	Mantener alejado al personal no autorizado.
MEDIO AMBIENTE:	Fácilmente biodegradable.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION:	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si la víctima no respira aplicar respiración artificial; si respira con dificultad suministrar oxígeno. Dar atención médica.
CONTACTO PIEL:	Rápidamente quitar la ropa contaminada. Enjuagar con abundante agua durante 20 minutos. Dar atención médica.
CONTACTO OJOS:	Lavar con abundante agua corriente por lo menos durante 20 minutos. Dar atención médica.
INGESTIÓN:	No inducir el vómito. Suministrar agua o leche para diluir el producto. Dar atención médica.

HOJA DE SEGURIDAD ACETATO DE ETILGLICOL

(Emitida el 15/02/2012. 1ª Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): 1,7 – 7,6 EXPLOSIVIDAD: Es un líquido inflamable, tiene alto riesgo de incendio y moderado riesgo de explosión, al ser expuesto al calor, chispas o llama abierta. Los vapores forman mezclas explosivas e inflamables con aire a temperatura ambiente.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco (PQS), espuma resistente al alcohol, niebla de agua. Evitar chorro compacto de agua porque puede disipar y extender el fuego. 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 PUBLICA: 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: 5 ppm PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador contra vapores orgánicos. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de goma de Butilo, evite usar Neopreno, Nitrilo y PVC 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.	

09/06/2008 / Rev. 01

Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía Cagua, Edo. Aragua / Venezuela

Telef.: (58-244) 3954205 3958029 Fax: (58-244) 3954608

Email: seguridad@quibarca.com

HOJA DE SEGURIDAD ACETATO DE ETILGLICOL

(Emitida el 15/02/2012. 1º Revisión)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido incoloro	pH: No Disponible
OLOR: Característico	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 5,4 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN: 156°C	TEMP. DE AUTOIGNICION: 379 °C
PUNTO DE FUSION: -62 °C	GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,97 g/ml (20°C)
	PRESION DE VAPOR: 0,27 KPa a 20°C
SOLUBILIDAD EN AGUA: 16 g en 100 g de agua.	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono.	
CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite contacto con fuentes de ignición. Altas temperaturas.	
MATERIALES A SER EVITADOS: Oxidantes fuertes y ácidos.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: Puede causar efectos tóxicos si se inhala o se absorbe por la piel.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Producto no bioacumulable.	
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL	
Colocar en recipientes adecuados hasta disposición (Consultar empresas autorizadas para tal fin).	
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	
Portar rótulo Líquido Inflamable. N° de Naciones Unidas (UN 1172), N° de Guía 129	
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.	