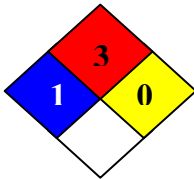


HOJA DE SEGURIDAD ACETATO DE ETILO

(Emitida el 01/02/2011. 2° Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Acetato de Etilo SINÓNIMOS: Etil Acetato; Etanoato de etilo; Éter Acético; Éster Acético; Nafta de Vinagre FÓRMULA: CH₃COOC₂H₅ USOS: Se utiliza como disolvente de lacas y plásticos; disolvente general; síntesis orgánicas; polvo sin humo; farmacia. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	  UN: 1173
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Acetato de Etilo	99,5 % mín.
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL:	Irritante. Puede producir dermatitis debido a la pérdida de los componentes lipídicos de la piel.
OJOS:	Irritante. Puede producir lagrimeo y daño residual en la córnea.
INHALACIÓN:	Puede ocasiona irritación de las vías respiratorias y membranas mucosas. Altas concentraciones pueden ocasionar una depresión del sistema nervioso central. Puede tener efectos intoxicantes, dolor de garganta, dolor de cabeza, somnolencia y debilidad.
INGESTIÓN:	Irritante. Puede provocar dolor de garganta, diarrea, dolor de estómago, dolor de cabeza, somnolencia, intoxicación y depresión del sistema nervioso central, daño hepático y renal.
EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN:	Puede provocar daño al sistema respiratorio, ojos, piel, hígado y riñones, en especial si hay condiciones preexistentes.
SEGURIDAD: MEDIO AMBIENTE:	Mantener alejado al personal no autorizado. Esta sustancia puede ser peligrosa al medio ambiente, debe prestarse especial atención al agua.
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. Consultar al médico.
INGESTIÓN:	No inducir el vómito. Suministrar agua o leche para diluir el producto. Dar atención médica

HOJA DE SEGURIDAD ACETATO DE ETILO

(Emitida el 01/02/2011. 2° Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): 2,2 – 11,5 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 disparar 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: Aísele 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: Aísele 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. Notificar a CICPC por ser producto controlado.	
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, ácidos, bases y nitratos	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 400 ppm PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador de cara completa con cartucho contra vapores orgánicos. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de Nitrilo y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Ver protección respiratoria 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 ACETATO DE ETILO

(Emitida el 01/02/2011. 2° Revisión)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido claro incoloro	pH: N/D
OLOR: Característico frutal	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 4,5 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL: 76,6 °C	TEMP. DE AUTOIGNICION: 427 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN FINAL: 77,6 °C	GRAVEDAD ESPECIFICA: 0.895 g/ml (25°C)
PUNTO DE FUSION: -83,6 °C	PRESION DE VAPOR: 73 mmHg a 20 °C
SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente. Soluble en etanol, acetona, éter etílico, cloroformo	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Vapores de Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono.	
CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición.	
MATERIALES A SER EVITADOS: Oxidantes fuertes, ácidos, bases y nitratos.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: Puede causar irritación.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
No hay datos disponibles.	
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 1173), N° de Guía 129	
REGLAMENTACIONES NACIONALES	
RASDA, Régimen Legal 4 (RL4)	
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.	

*Proveedor: Arkema

*Origen del producto: Paris- Francia