

Mantenemos buena química con nuestros clientes

HOJA DE SEGURIDAD N-PROPANOL

(Emitida el 21/07/2011. 1º Revisión)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: N-propanol. SINÓNIMOS: 1- Propanol, Alcohol n-propílico. FÓRMULA: C₃H₈O USOS: Síntesis orgánica e intermedio químico; disolvente para ceras; aceites vegetales; resinas naturales y sintéticas; ésteres y éteres de celulosa; composiciones de pulimento; fluidos para frenos; disolventes desengrasantes; antisépticos. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	 UN: 1274
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
N-Propanol	99,8 % mín.
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL:	Puede causar irritación.
OJOS:	Puede causar irritación. Las salpicaduras pueden causar irritación severa, con escozor, lagrimeo, enrojecimiento y dolor..
INHALACIÓN:	Altas concentraciones de vapor pueden causar somnolencia e irritación. Puede irritar el aparato digestivo.
INGESTIÓN:	
EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN:	El contacto repetido y/o prolongado puede causar sequedad, agrietamiento o irritación. Causa irritación en los ojos y las concentraciones elevadas de vapor también pueden ser irritantes para los ojos.
SEGURIDAD:	Mantener alejado al personal no autorizado.
MEDIO AMBIENTE:	Cuando se elimina en el suelo, se espera que este material se biodegrade fácilmente, se filtre al agua subterránea y se evapore rápidamente. Cuando se libera en el agua este producto se biodegrada fácilmente.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION:	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si respira con dificultad suministrar oxígeno.
CONTACTO PIEL:	Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante 15 minutos. Consulte al médico de ser necesario.
CONTACTO OJOS:	Lavar con abundante agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Dar atención médica.
INGESTIÓN:	No inducir el vómito. Suministrar abundante agua para diluir el producto. Dar atención médica.

Mantenemos buena química con nuestros clientes

HOJA DE SEGURIDAD N-PROPANOL

(Emitida el 21/07/2011. 1º Revisión)

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): 2,3 – 17,7 EXPLOSIVIDAD: Material Inflamable / Combustible; puede ser encendido fácilmente por el calor, chispas o fuego. Riesgos de explosión por gases interiores, exteriores y alcantarillas.	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. Restringir el acceso al área, conservar al personal no protegido en posición contraria al sentido del viento con respecto al derrame. Retirar fuentes de calor, chispa y flama. Ventilar el área. Evitar que el líquido derramado llegue a las alcantarillas o a espacios confinados. 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 300 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: Puede reaccionar con materiales oxidantes, ácidos fuertes, aldehídos, halogenuros y halógenos.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 200 ppm. PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Cartucho con suministro de aire. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de PVC 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.	

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido incoloro. OLOR: Característico PUNTO DE EBULLICIÓN: 97 °C	pH: No Disponible TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 116 °C TEMP. DE AUTOIGNICION: 398 °C

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

Mantenemos buena química con nuestros clientes

HOJA DE SEGURIDAD N-PROPANOL

(Emitida el 21/07/2011. 1º Revisión)

PUNTO DE FUSION: -127 °C	GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,816 g/ml (25°C)
SOLUBILIDAD EN AGUA: Completa.	PRESION DE VAPOR: 14,9 mmHg a 20°C
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono.	
CONDICIONES A SER EVITADAS: Altas temperaturas, fuego, descargas electrostáticas.	
MATERIALES A SER EVITADOS: Materiales oxidantes, ácidos fuertes, aldehídos, halogenuros y halógenos.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: Puede causar efectos tóxicos si se inhala o absorbe por la piel.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Gran demanda de oxígeno bioquímico y tiene potencial de causar agotamiento de oxígeno en sistemas acuosos. Bajo potencial de afectar a algunos organismos acuáticos. Bajo potencial de afectar a algunos organismos acuáticos.	
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL	
Colocar en recipientes adecuados hasta disposición final. (Consultar empresas autorizadas para tal fin).	
INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	
Portar rótulo Líquido Inflamable. Rombo producto Irritante. N° de Naciones Unidas (UN 1274), 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.	

* Fabricante: Oxea.

* Origen del producto: USA.