

TARJETA DE EMERGENCIA

ALCOHOL ETÍLICO	1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA						
	Flowchem S.A.S Cra. 51b #12SUR 62 Medellín Tel: 4) 4447081	ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO, SIN DESNATURALIZAR, NORMAL, GRADO A, ANHIDRO. NTC-1692: Clase 3, Inflamable. U.N.: 1170					
	 						
	2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS						
	Líquido inflamable. Causa severa irritación en los ojos. Puede causar irritación en la piel. Puede causar depresión del sistema nervioso central. Puede causar daño en el hígado y el riñón. Puede causar efectos reproductivos y fetales. Puede ser absorbido por la piel.						
	3. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL						
	Protección respiratoria: Se requiere respirador para vapores orgánicos. TLV: 1000 mg/kg. Protección de la piel: Usar vestimenta protectora impermeable, incluyendo botas, guantes de nitrilo, delantal para evitar el contacto directo con la piel. Protección de los ojos: Use monogafas químicas y/o un protector de cara completo.						
4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD							
El material es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento. Condiciones a evitar: Calor, llama, fuentes de ignición e incompatibilidad. Materias a evitar: Ácidos Minerales Fuertes, Ácidos Orgánicos Fuertes, compuestos de Hidrazina, Isocianatos, Álcalis Fuertes, Metales Alcalinos, Peróxidos e Hidroperóxidos, Agentes Oxidante y Reductores Fuertes. Productos de descomposición peligrosa: Vapores tóxicos como el Monóxido y el Dióxido de Carbono. Información Complementaria: Inflamable; materiales inadecuados: plásticos diversos, goma. En estado gaseoso/vapor existe riesgo de explosión con el aire.							
CONTROL DE EMERGENCIAS							
5. PRIMEROS AUXILIOS	Inhalación: Trasladar al paciente a un sitio donde haya aire fresco, mantenerlo abrigado y acostado. Conseguir atención médica tan pronto como sea posible. Ingestión: Administre grandes cantidades de agua. Si la persona esta consciente provocar vómito, nunca administre nada por la boca a una persona inconciente. Conseguir atención médica inmediatamente. Contacto con la piel: Lavar inmediatamente el área contaminada con abundante agua por lo menos 15 minutos, retire la ropa y zapatos contaminados. Si se presenta irritación conseguir ayuda médica tan pronto como sea posible. Contacto con los ojos: Lave la parte afectada con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, no suministre droga oftalmológica. Consulte rápidamente al oftalmólogo.						
6. EXTINCIÓN DE INCENDIOS	Explosión: Por encima del punto de chispa las mezclas vapor – aire son explosivos dentro de los limite de inflamabilidad anotados arriba. Los recipientes sellados al calentarse por encima del punto de ignición pueden estallar. Son sensibles a la carga estática. Medidas de extinción: Utilizar polvo químico seco, espuma a prueba de alcohol o agua. Al aire libre el uso de Dióxido de Carbono puede ser ineficiente. Riesgos especiales: Almacene, transporte y maneje el producto alejado de fuentes de calor y mantenga el producto en áreas bien ventiladas, proteger tambores y tanques de almacenamiento contra la lluvia y la humedad excesiva. Referencias adicionales: Proteja el producto contra descargas electrostáticas.						
7. DERRAMES	Restringir el acceso de personas que no usen equipo, ni ropa de protección. Eliminar todas las fuentes de ignición. Ventilar la zona de derrame o fuga. No incorporar a la canalización o desagüe ¡Riesgo de Explosión! Absorba el liquido con un material inerte (vermiculita, arena seca o con un material similar) y disponer los residuos en un terreno de rellenos sanitarios. No use materiales combustibles como el aserrín. Use herramientas y equipo que no produzcan chispas.						
<table border="1"> <tr> <td>Elaboro</td> <td>Revisó y Aprobó</td> </tr> <tr> <td>Isabel Montoya</td> <td>Ing. Jessica Alzate</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Elaboro	Revisó y Aprobó	Isabel Montoya	Ing. Jessica Alzate		
Elaboro	Revisó y Aprobó						
Isabel Montoya	Ing. Jessica Alzate						