



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
GLICERINA USP KOSHER

CLAVE: GL-002-HS

SALUD (azul)	1
INFLAMABILIDAD (rojo)	1
REACTIVIDAD (amarillo)	0
ESPECIAL	NA
EPP	A

SECCIÓN I DATOS GENERALES

DISTRIBUIDOR: QUÍMICA TREZA S.A. DE C.V.		FECHA DE ELABORACIÓN	JUL-15
DIRECCION: PRESA HUAPANGO 11 REC. HIDRÁULICOS TULTITLÁN EDO DE MÉXICO TEL: 58 99 91 70 FX:58 84 99 00		No DE REVISIÓN	01
		FECHA DE REVISIÓN	JUL-19
ELABORO: JEFE DE SEGURIDAD	APROBO: Bárbara Caracheo Peña Gestión de Calidad	TELÉFONO DE EMERGENCIA: SETIQ (55) 55 75 08 38, 01 800 00 21 400	

SECCIÓN II DATOS DE LA SUSTANCIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: GLICERINA	SINÓNIMOS: GLICEROL 1-2-3 PROPANOTRIOL 1-2-3 TRIHIDROXIPROPANO
NOMBRE QUÍMICO: GLICERINA	
FÓRMULA: C ₃ H ₅	
FAMILIA QUÍMICA: POLIOL	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN

N° CAS: 56-81-5	LMPE-PPT: ND
No ONU: -----	LMPE-CT: ND
IPVS (IDLH): ND	LMPE-P: ND

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	LIQUIDO ACEITOSO CLARO LIBRE DE MATERIA EXTRAÑA	Color:	INCOLORO
Tem De Ebullición:	290°C	Olor:	CARACTERÍSTICO
Punto De Inflamación:	ND	Punto De Fusión:	18°-20°C
Densidad:	1.26107 Kg/Dm ³	Temperatura De Autoignición:	400°C
Peso Molecular	92.10 Gr/Gr Mol	PH:	NEUTRAL
Solubilidad En Agua:	MISCIBLE EN AGUA	Velocidad De Evaporación:	NA
% De Volatilidad:	NO VOLATIL	Presión De Vapor:	<0.1 Pa A 20°C
Color:	10 APHA MAX	Límites De Inflamabilidad, %:	NO INFLAMABLE NI EXPLOSIVO
Otros datos: MATERIAL CARBONIZABLE +H			

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

FUEGO: TIENE RIESGOS DE INFLAMACION EN CASO DE ESTAR EN CONTACTO CON FUENTES DE IGNICIÓN										
MEDIOS DE EXTINCIÓN:										
NIEBLA DE AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	ESPUMA	<input type="checkbox"/>	HALON	<input type="checkbox"/>	CO2	<input type="checkbox"/>	QUIMICO SEC O	<input type="checkbox"/>	OTRO:
EQUIPO ESPECIAL EN EL COMBATE DE INCENDIOS: DEBE USARSE EQUIPO DE SEGURIDAD COMPLETO Y ADECUADO ASI COMO EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO APROBADO POR LA NIOSH.										
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: SE DEBE USAR UN MEDIO ADECUADO PARA EL INCENDIO DEL REDEDOR, EL ROCIO DEL AGUA PUEDE SER OCUPADO PARA ENFRIAR LOS CONTENEDORES Y PARA DISPERSAR LOS VAPORES IRRITANTES.										



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
GLICERINA USP KOSHER

CLAVE: GL-002-HS

RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN:

ND

EXPLOSIÓN:

POR ENCIMA DEL PUNTO DE FLASHEO SE PUEDEN DESPRENDER VAPORES QUE AL CONTACTO CON EL AIRE PUEDEN SER PELIGROSOS.

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

PRODUCTO:

ESTABLE

INESTABLE

RIESGO DE POLIMERIZACIÓN: NO PUEDE OCURRIR

INCOMPATIBILIDAD:

OXIDANTES FUERTES, PUEDE REACCIONAR VIOLENTAMENTE CON ANHIDRO ACETIO, OXICLORURO DE CALCIO, OXIDOS DE CROMO Y METALES ALCALINOS.

PERÓXIDOS INORGÁNICOS Y OXÍGENO GASEOSO

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION:

EN CASO DE INCENDIO PUEDE EMITIR GASES Y VAPORES TOXICOS AL DESCOMPONERSE LA GLICERINA FORMA UN GAS CORROSIVO.

MONÓXIDO DE CARBONO Y BIÓXIDO DE CARBONO.

CONDICIONES A EVITAR:

CALOR, FLAMAS, FUENTES DE IGNICION Y MATERIALES INCOMPATIBLES.

EL CONTACTO CON FUENTES OXIDANTES COMO TRIÓXIDO DE CROMO, CLORATO DE POTASIO O PERMANGANATO DE POTASIO, PUEDEN PRODUCIR INCENDIO O EXPLOSIÓN.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

TLV 10 mg/m3 (NIEBLAS)

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

LA INHALACION DE LOS VAPORES DE LA DESCOMPOSICION DEL PRODUCTO PUEDEN CAUSAR IRRITACION DEL TRACTO RESPIRATORIO

INGESTIÓN:

TIENE BAJA TOXICIDAD, PUEDE CAUSAR NAUSEAS, DOLOR DE CABEZA Y DIARREA. DOLOR ABDOMINAO, VÉRTIGO.

CONTACTO CON LOS OJOS:

PUEDE CAUSAR IRRITACION

CONTACTO CON LA PIEL:

PUEDE CAUSAR IRRITACION

SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:

CARCINOGENICA

MUTAGENICA

TERATOGENICA

OTRA:

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

REMOVER A LA VICTIMA A DONDE PUEDA RESPIRAR AIRE FRESCO Y DAR ATENCION MEDICA EN CASO DE QUE LA RESPIRACION SE DIFICULTE.

INGESTIÓN:

INDUCIR EL VOMITO INMEDIATAMENTE ESTO DEBE SER HECHO POR EL PERSONAL CAPACITADO, NUNCA DE NADA POR LA BOCA AUN PERSONA INCONSCIENTE, DAR ATENCION MEDICA.

CONTACTO CON LOS OJOS:

LAVAR INMEDIATAMENTE ON ABUNDANTE AGUA MINIMO DURANTE 15 MINUTOS, ABRIR Y CERRAR OCASIONALMENTE LOS PARPADOS PARA ASEGURAR UN BUEN LAVADO.

CONTACTO CON LA PIEL:

LAVAR LA PIEL PERFECTAMENTE POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS, REMOVER LA ROPA Y EL CALZADO CONTAMINADO.

OTROS RIESGOS:

SI ES INHALADO PUEDE CAUSAR TOS, Y DIFICULTAD PARA RESPIRAR

DATOS PARA EL MÉDICO:

ND

ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:

ND

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

ELIMINAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICION, NO TOCAR EL MATERIAL DERRAMADO O LOS CONTENEDORES DAÑADOS A



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
GLICERINA USP KOSHER

CLAVE: GL-002-HS

MENOS QUE ESTE USANDO UN EQUIPO DE SEGURIDAD ADECUADO , DETENGA LA FUGA EN CASO DE PODER HACERLO SIN RIESGO.

UNA VEZ QUE SE HA CONFINADO EL DERRAME, SE PROCEDERÁ A LA LIMPIEZA DEL PRODUCTO, BOMBEE A TANQUE DE ALMACENAMIENTO, TAN PRONTO COMO SEA POSIBLE TRASLÁDELO A LUGAR SEGURO.

SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	USE EQUIPO DE AIRE AUTONOMO DE PRESION POSITIVA
PROTECCIÓN DE MANOS:	USE ROPA O GUANTES PROTECTORES CONTRA LOS PRODUCTOS QUIMICOS
PROTECCIÓN DE PIEL:	EL TRAJE PROFESIONAL PARA BOMBEROS SE RECOMIENDA SOLAMENTE PARA SITUACIONES DE INCENDIO
PROTECCIÓN DE OJOS:	GOGGLES (NOM-18- STPS-2000)
OTRO EQUIPO ESPECIAL:	

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

TRANSPORTACION:	NO REGULADA
------------------------	-------------

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

	DEBE ESTAR DE ACUERDO A TODAS LAS REGLAMENTACIONES ECOLÓGICAS VIGENTES; NO ES PRODUCTO PELIGROSO PARA EL AMBIENTE, EN CASO DE EMERGENCIA TODO EL MATERIAL RECUPERADO PUEDE SER REPROCESADO. PARA LOS REMANENTES Y LIMPIEZA DE ÁREAS, CONTROLAR SU DESCARGA EN EFLUENTES CONFORME A LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS APLICABLES.
---	---

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

MANEJO:	LA GLICERINA DADO QUE ES UN MATERIAL QUE ABSORBE LA HUMEDAD DEL MEDIO AMBIENTE, DEBE MANTENERSE LOS DEPÓSITOS DEL MISMO BIEN CERRADOS. TAMBIÉN PUEDE ABSORBER BIÓXIDO DE AZUFRE, ÁCIDO SULFÚDRICO Y ÁCIDO CIANHÍDRICO.
ALMACENAMIENTO:	ALMACENAR LOS CONTENEDORES BIEN CERRADOS, EN LUGARES FRESCOS Y SECOS.
OTRAS PRECAUCIONES:	

*ND: NO DISPONIBLE

** NA: NO APLICA

NOTA IMPORTANTE: Hasta donde es de nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da de buena fe, sin embargo Química Treza S.A. de C.V., no adquiere responsabilidad alguna en caso de que esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material o su empleo en una formulación es responsabilidad del usuario. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que los indicados sean los únicos que existen.