

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA NOMBRE COMÚN O GENÉRICO NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE DIRECCIÓN DEL FABRICANTE PANAMÁ, REPÚBLICA DE PANAMÁ. RÍO ABAJO, CALLE NOVENA, BODEGA LABPRO-SUPROSER.		LABORIN VIDRIOS LIMPIADOR DE VIDRIOS LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A. TELÉFONO: (507)213-2929 FAX: (507)213-2930 TELÉFONOS DE EMERGENCIA: (507)6673-3231 / (507)6674-6285
SECCIÓN II - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ALCOHOL ISOPROPILICO	>2.00	67-63-0
2-BUTOXIETANOL (BUTIL GLICOL)	<1.00	111-76-2
SURFACTANTE NO IONICO	<0.50	9043-30-5
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente azul con olor a alcohol	
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.950-1.100	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble	
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICIÓN	100° C inicial	
pH	5.0 – 8.0	
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido	
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No disponible	
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No disponibles	
AGENTES EXTINTORES	Todos (CO ₂ , polvo químico, espuma)	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Utilice ropa de protección para controlar incendios. Utilice los agentes indicados para controlar el fuego.	
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No aplicable.	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable	
INCOMPATIBILIDAD	No se conoce	
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No disponibles.	
SECCIÓN VI - INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA		
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL₅₀)	No hay datos de pruebas.	
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	No hay datos de pruebas.	
Este producto no contiene sustancias probables o sospechosas de causa de cáncer en seres humanos consideradas por OSHA; NTP; IARC o ACGIH.		
SECCIÓN VII - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN		
EFECTO POR:	DETALLE	
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación. En contacto directo con los ojos lesión en la córnea.	
INGESTIÓN	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis causa vómito y diarrea.	
INHALACIÓN	Puede causar irritación en las vías respiratorias, nariz, garganta y pulmones.	
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación de la piel. Puede causar dermatitis por el contacto prolongado y repetitivo.	
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ÓRGANOS BLANCO	Irritante a piel, ojos y garganta.	
SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente con suficiente agua por quince minutos. Si se presenta irritación o los ojos se ponen rojos busque atención médica.	
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Evite el alcohol. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
INHALACIÓN	Lleve a la víctima al aire fresco. Dar respiración artificial si la víctima no respira u oxígeno si la respiración se dificulta. Busque pronto atención médica.	
CONTACTO DÉRMICO	Lave con abundante agua y jabón por quince minutos. Si se presenta irritación en la piel, busque atención médica.	
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No hay información	
SECCIÓN IX - CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Se recomienda ventilación local, ventilación mecánica puede usarse.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Use NIOSH / MSHA con apropiados respiradores siguiendo las recomendaciones del fabricante donde los vapores puedan generarse.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes de seguridad o gafas para químicos.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Gomas de nitrilo, PVC o goma sintética	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No disponible.	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Usar equipo de protección apropiado. Los derrames deben limpiarse con un material absorbente e inerte. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final. Si es necesario terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada.	En casos de derrame tomar los siguientes pasos. Utilice los guantes protectores para evitar el contacto con la piel. Si el derrame es pequeño puede limpiarse con un material absorbente e inerte. En casos de grandes derrames utilice arena u otro material absorbente.	
SECCIÓN XI - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Mantenga en un lugar fresco.	
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Mantener recipientes cerrados. Mantener los recipientes sellados que no se estén usando	
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Evitar el contacto con la piel o con los ojos cuando manipule el producto.	
EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Mantenga el recipiente cerrado y en un lugar fresco y bien ventilado.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones.	SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
IATA: No hay restricciones.		
IMDG: No hay restricciones		
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Biodegradabilidad mayor de 90% según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.	SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA Estatus TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.	
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN		
Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. Use bajo una adecuada ventilación, y apropiada protección: lentes. Lávese cuidadosamente después de manipular este producto. En caso de contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si entra en contacto con la piel, lávese con jabón neutro y agua. Remueva la ropa contaminada. Si ingiere, suministre agua para diluir contenido en el estómago, no induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a atención médica inmediatamente si los problemas persisten. MANTENER ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.		
Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.		