

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.		TILE PRO LIMPIADOR ÁCIDO LABORATORIOS PROFESIONALES PANAMÁ, S.A. TELEFONO: (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		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS
ÁCIDO CLORHÍDRICO	≥15.00	7647-01-0
SURFACTANTE NO IÓNICO	>1.00	68439-46-3
COLORANTE	≥0.10	N.D.
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
OLOR Y APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENTE VERDE	
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.03	
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	TOTALMENTE SOLUBLE EN AGUA	
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable	
PUNTO DE EBULLICIÓN	90°C	
pH	1.00-1.50	
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	LÍQUIDO	
SECCIÓN IV - MEDIDAS CONTRA EL FUEGO		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplicable	
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 aplica.	
SECCIÓN V - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
ESTABILIDAD	Estable.	
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes y bases fuertes.	
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurriría. Condiciones que evitar: desconocidas.	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No disponible.	
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		
INHALACIÓN	Corrosivo. Sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria, jadeo, dolor de garganta.	
INGESTIÓN	Causa malestares gastrointestinales, náuseas, vómito y diarrea.	
CONTACTO CON LOS OJOS	Corrosivo. Dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.	
CONTACTO CON LA PIEL	Corrosivo. Quemaduras cutáneas, ardor.	
CARCINOGENICIDAD	No es cancerígeno.	
MUTAGENICIDAD	N / D	
TERATOGENICIDAD	N / D	
NEUROTOXICIDAD	N / D	
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D	
OTROS	N / D	
ÓRGANOS BLANCO	Corrosivo Irritante	
INHALACIÓN	Corrosivo. Sensación de quemazón, tos, dificultad respiratoria, jadeo, dolor de 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.	
CONTACTO DÉRMICO	Quitar las ropas contaminadas, enjuagar la piel con agua abundante o ducharse y proporcionar asistencia médica.	
INHALACIÓN	Aire limpio, reposo, posición de semincorporado, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.	
INGESTIÓN	Tome grandes cantidades de agua de inmediato. No induzca al vómito. Acuda a un médico si los problemas persisten.	
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No hay información	
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	Paciente expuesto a ácido fuerte.	
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	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Utilice gafas para prevenir salpicaduras	
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes protectores, ropa y zapatos adecuados para limpieza.	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	N/R	
SECCIÓN X - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA		
ATENCIÓN DE FUGAS	ATENCIÓN DE DERRAMES	
Los derrames pueden limpiarse con un material absorbente. Terminar de limpiar utilizando la cantidad de agua apropiada. Colocar el material absorbente contaminado en un recipiente para su disposición final.	Limpie la superficie contaminada con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente y debe enjuagarse con la cantidad apropiada de agua.	
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.	
SECCIÓN XII - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
DOT: No hay restricciones.	SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
IATA: No hay restricciones.	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.	
IMDG: No hay restricciones		
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		
Dependiendo de la concentración y el pH que alcance en el medio expuesto puede tener efectos adversos al 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: Líquido corrosivo e irritante. Precaución/Primeros Auxilios: Evitar contacto con la piel, ojos y ropa. 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. Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños.		