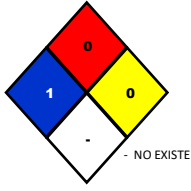


HOJA DE SEGURIDAD

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 PLATOS DETERGENTE LÍQUIDO LAVAPLATOS 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		NFPA/SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.</th> <th style="width: 20%;">%</th> <th style="width: 20%;">N° DE CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SULFONATO DE SODIO</td><td>>10.00</td><td>25155-30-0</td></tr> <tr><td>LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO</td><td>>1.00</td><td>68891-38-3</td></tr> <tr><td>ÁCIDOS GRASOS DE COCO</td><td>>1.00</td><td>68603-42-9</td></tr> <tr><td>SURFACTANTE NO IONICO</td><td><1.00</td><td>9043-30-5</td></tr> <tr><td>d-LIMONENO</td><td><1.00</td><td>94266-27-4</td></tr> <tr><td>ALCOHOL ETÍLICO</td><td><1.00</td><td>64-17-5</td></tr> <tr><td>EDTA</td><td><1.00</td><td>60-00-4</td></tr> <tr><td>ÁCIDO CÍTRICO</td><td><1.00</td><td>77-92-9</td></tr> </tbody> </table>	NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS	SULFONATO DE SODIO	>10.00	25155-30-0	LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO	>1.00	68891-38-3	ÁCIDOS GRASOS DE COCO	>1.00	68603-42-9	SURFACTANTE NO IONICO	<1.00	9043-30-5	d-LIMONENO	<1.00	94266-27-4	ALCOHOL ETÍLICO	<1.00	64-17-5	EDTA	<1.00	60-00-4	ÁCIDO CÍTRICO	<1.00	77-92-9		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;">SALUD</th> <th style="width: 20%;">I</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INFLAMABILIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>REACTIVIDAD</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>	SALUD	I	INFLAMABILIDAD	0	REACTIVIDAD	0	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO.	%	N° DE CAS																																			
SULFONATO DE SODIO	>10.00	25155-30-0																																			
LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO	>1.00	68891-38-3																																			
ÁCIDOS GRASOS DE COCO	>1.00	68603-42-9																																			
SURFACTANTE NO IONICO	<1.00	9043-30-5																																			
d-LIMONENO	<1.00	94266-27-4																																			
ALCOHOL ETÍLICO	<1.00	64-17-5																																			
EDTA	<1.00	60-00-4																																			
ÁCIDO CÍTRICO	<1.00	77-92-9																																			
SALUD	I																																				
INFLAMABILIDAD	0																																				
REACTIVIDAD	0																																				
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	-																																				
SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS																																					
OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente anaranjado, con olor a cítricos.																																				
VISCOSIDAD	600-1000 cps																																				
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble en agua																																				
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable																																				
PUNTO DE EBULLICIÓN	98-100° C inicial.																																				
pH	6.0 – 9.0																																				
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 (CO2, 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 ácidos fuertes.																																				
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	Irritante. Puede causar inflamación a los ojos caracterizado por enrojecimiento, lagrimeo y picazón.																																				
INGESTIÓN	Puede causar irritación gastrointestinal. En grandes dosis puede causar náuseas, vómito o diarrea.																																				
INHALACIÓN	N. A.																																				
CONTACTO CON LA PIEL	No causa irritación.																																				
CARCINOGENICIDAD	No es considerado cancerígeno.																																				
MUTAGENICIDAD	N / D																																				
TERATOGENICIDAD	N / D																																				
NEUROTOXICIDAD	N / D																																				
SISTEMA REPRODUCTOR	N / D																																				
OTROS	N / D																																				
ÓRGANOS BLANCO	Irritante para los ojos.																																				
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. Acuda a un médico si los problemas persisten.																																				
INHALACIÓN	N. A.																																				
CONTACTO DÉRMICO	N. A.																																				
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No hay información																																				
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	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	No requiere.																																				
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Evite el contacto con los ojos. Lentes de seguridad o gafas para químicos.																																				
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	No requiere.																																				
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																																				
Limpie la superficie con agua y drene por el sistema sanitario. Si los derrames son pequeños, pueden limpiarse con un material absorbente e inerte.	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.																																				
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		SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO																																			
DOT: No hay restricciones. IATA: No hay restricciones.	IMDG: No hay restricciones	Los desechos deben ser dispuestos según las normas o regulaciones locales de disposición final de los desechos.																																			
SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA		SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULATORIA																																			
Biodegradable, según los datos obtenidos de sus componentes. No hay efectos adversos prolongados en el medio ambiente.		Estatos TSCA: todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario TSCA.																																			
SECCIÓN XVI - OTRA INFORMACIÓN																																					
Precación/ Seguridad: Evite el contacto directo con los ojos. De entrar en contacto con los ojos, lávese con abundante agua. En caso de ingesta accidental tome abundante agua, no induzca el vómito. Si los problemas persisten consulte a un médico. Mantenga este producto alejado del alcance de los niños.																																					