

HOJA DE SEGURIDAD LACTISOFT

SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

UN:	Clasificado como No peligroso para el transporte según los criterios de Naciones Unidas	 <small>ARL SURA</small> <small>LINEA DE ATENCIÓN: 01 800 051 144</small>
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE:	Jabón líquido antibacterial y humectante para manos y cuerpo a base de ácido láctico	
FABRICANTE:	ELECTROQUÍMICA WEST S.A. Carrera 50 76 DSUR-52 La Estrella - Antioquia (Autopista sur Km.12) Conmutador: (4) 372 0303, Fax: (4) 372 0317, Medellín - Colombia. (Lunes a Viernes 7:30 a.m. - 5:15 p.m.).	
ORGANISMOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS:	BOMBEROS: Medellín 123, Bogotá (1) 360 2896, 360 2861, Cali (2) 6680177 DEFENSA CIVIL: Medellín (4) 311 2571, Bogotá (1) 2122700, 2356755, Cali (2) 8895964 CISTEMA SURATEP 01800094144 - 018000511414 - SERVICIO 24 HORAS - TODO EL PAÍS ATMI: (1) 257 6818, 01 8000 916818	

SECCIÓN 2

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	CAS N.º	TLV de ACGIH
Ácido 2- hidroxipropanoico	79-33-4	No Disponible

SECCIÓN 3

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS			
Producto líquido que no representa peligro en condiciones normales de uso.			
POTENCIALES EFECTOS ADVERSOS PARA LA SALUD			
PIEL-OJOS:	Puede causar irritación ocular leve.		
INHALACIÓN:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
INGESTIÓN:	Puede causar leve irritación gastrointestinal y náuseas.		
SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		
CANCERIGENIDAD:	NTP	IARC	OSHA
	No Aplica	No Aplica	No Aplica

SECCIÓN 4

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS	
OJOS:	Lavar con abundante agua al menos 15 minutos, levante y separe los párpados para asegurar la remoción del producto. Consultar al medico si la irritación persiste.
PIEL:	Suspender su aplicación en caso de presentar efectos adversos; si la irritación persiste, consultar al médico.
INHALACIÓN:	No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.
INGESTIÓN:	Enjuagar la boca, suministrar grandes cantidades de agua. Consultar al medico.

SECCIÓN 5

MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD		
PUNTOS DE CHISPA	LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN AIRE	
	SUPERIOR	INFERIOR
No Aplica	No Aplica	No Aplica
MEDIOS DE EXTINCIÓN		
No combustible. En caso de incendio en el entorno, usar el agente de extinción según el tipo de incendio alrededor. Todos los agentes extintores están permitidos.		
INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO		
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIO:	Usar equipo de protección personal. Enfriar el tambor con agua.	
PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIOS USUALES:	No conocidos.	

Medellín: Carrera 50 No. 76 D Sur 52
Autopista Sur Km. 12, La Estrella
PBX: (054) 372 0303 / FAX: (054) 372 0317

Lima - Perú: Av. República de Colombia 327
San Isidro - Lima 27 / PBX (51 1) 441 1010
Línea nacional de servicio al cliente 01 8000 423693
www.westquimica.com

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PASOS A SEGUIR EN CASO DE UN DERRAME:	Recoger con material absorbente, enjuagar el area con abundante agua, lavar la ropa antes de reutilizarla.
MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL:	De acuerdo con regulaciones gubernamentales. Jabón líquido biodegradable.

SECCIÓN 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO DEL PRODUCTO:	Conservar el producto en su recipiente original y mantenerlo cerrado mientras no se esté usando.
ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO:	Requiere condiciones normales de almacenamiento. Almacenar en un lugar seco y fresco, fuera del alcance de los niños y mascotas.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA	
No se requieren equipos específicos para su manipulación y almacenamiento	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
OJOS Y ROSTRO:	No requerido bajo uso normal
PIEL:	No requerido bajo uso normal
RESPIRATORIO:	No se requiere ninguna protección respiratoria pues el producto no genera vapores.
PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA:	Emplear botas de caucho y protección ocular para evitar salpicaduras

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y OLOR:	Líquido blanco nacarado	PUNTO DE EBULLICIÓN:	100°C
pH:	5.0 - 6.0	SOLUBILIDAD EN AGUA:	Completa
PRESIÓN DE VAPOR:	Del agua	GRAVEDAD ESPECIFICA:	1.01 - 1.09

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable bajo condiciones normales.
CONDICIONES A EVITAR:	No se conoce ninguna.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:	No se conoce ninguna. No mezclar con otros jabones o sanitizantes.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	No se conoce ninguno.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurrirá.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA	
DL₅₀ VÍA ORAL (Rata):	No Disponible
DL₅₀ VÍA DÉRMICA (Conejo):	No Disponible
CL₅₀ POR INHALACIÓN (Rata):	No Disponible
TOXICIDAD CRÓNICA	
No se conoce ninguno.	
CARCINOGENICIDAD	
El material no figura como carcinógeno según NTP, IARC o ACGIH, ni está reglamentado como carcinógeno por OSHA.	

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD	
El producto tiene bajo impacto ambiental, no se tiene evidencia de que el producto sea nocivo para la vida acuática	
DESTRUCCIÓN AMBIENTAL	
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	Información no disponible.
MOVILIDAD:	Se disuelve rápidamente en agua.
BIOACUMULACIÓN:	No disponible

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

MANEJO DE DESECHOS:	La descarga de los residuos del producto debe hacerse teniendo en cuenta lo reglamentado en el decreto 1594 de 1984.
MANEJO DE CONTENEDORES:	Los recipientes que han contenido el producto se deben enjuagar abundantemente, hasta comprobar que el pH del agua de enjuague es neutro y no hay presencia de espuma. Después de esta operación los envases pueden reutilizarse.

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

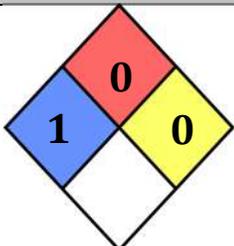
CLASIFICACIÓN ONU:	Clasificado como no peligroso para el transporte según los criterios de naciones unidas
CLASIFICACIÓN DE ENVÍO:	Jabón líquido antibacterial y humectante para manos y cuerpo a base de ácido láctico

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGLAMENTACIONES GUBERNAMENTALES EN COLOMBIA	
Este producto no se considera una mercancía peligrosa, por lo tanto, su transporte no se encuentra regulado por el decreto 1609 de 2002 y no requiere portar etiqueta ni rótulos especiales.	
REGLAMENTACIÓN INTERNACIONAL	
CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO CONFORME A LA DIRECTIVA 67/548/EEC (EUROPA):	CONSEJOS DE SEGURIDAD: S2 (Manténgase fuera del alcance de los niños), S25 (Evite el contacto con los ojos).

SECCIÓN 16 OTRAS INFORMACIONES

CÓDIGO NFPA	
SALUD:	1 (Poco Peligroso)
INFLAMABILIDAD:	0 (No inflamable)
REACTIVIDAD:	0 (Estable a cualquier temperatura)
RIESGO ESPECIAL:	No Aplica



DECLARACIÓN DE LÍMITE DE RESPONSABILIDAD:

La información contenida en esta hoja de seguridad se da de buena fe y creyendo en su exactitud, con base en el conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la compañía por las consecuencias de su utilización o su mal uso en cualquier circunstancia particular.

Considerando que el empleo de esta información y de los productos está fuera del control del fabricante, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.