

**DATOS GENERALES DE LA EMPRESA**

NOMBRE DEL FABRICANTE: LAREDO OIL.

VERSIÓN: 1.0

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: AGOSTO DEL 2018

UBICACIÓN: Suite 133-A

LAREDO TEXAS USA. Z.C. 78041

TELÉFONOS DE EMERGENCIA QUIMICA

SETIQ: 01800 00 214 00 REPÚBLICA MEXICANA LAS 24HRS. 365 DÍAS

CENACOM: 01800 00 413 00 REPÚBLICA MEXICANA LAS 24HRS 365 DÍAS

COATEA: 01800 710 49 43 REPÚBLICA MEXICANA LAS 9:00 – 18:00 HRS L-V

**SECCIÓN I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

NOMBRE DEL PRODUCTO: ACEITE BIO DEGRADABLE PARA CABLES Y CADENAS

SINONIMO: N/A

USO RECOMENDADO: PARA CABLES Y CADENAS

**SECCIÓN II.- IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**

CATEGORIA DE PELIGRO: 4

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN (NO SE REQUIERE PICTORGRAMA)

INDICACIÓN DE PELIGRO: H227 LÍQUIDO INFLAMABLE

PREVENCIÓN P210: MANTENENER ALEJADO DEL CALOR, SUPERFICIES CALIENTES, CHISPAS LLAMAS AL DESCUBIERTO Y OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN, NO FUMAR.

PREVENCIÓN P280: USAR GUANTES/ROPA DE PROTECCIÓN, EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y LA CARA.

INTERVENCIÓN P370 +P378: EN CASO DE INCENDIO UTILIZAR PARA LA EXTINCIÓN ESPUMA, CO2, POLVO QUIMICO SECO, SI EL AGUA AUMENTA EL RIESGO EL FABRICANTE/PROVEEDOR O LA AUTORIDAD COMPETENTE ESPECIFICARAN LOS MEDIOS APROPIADOS

ALMACENAMIENTO P403: ALMACENAR EN UN LUGAR BIEN VENTILADO.

ELIMINACIÓN P501: ELIMINAR CONTENIDO/RECIPIENTE CONFORME A LA REGLAMENTACIÓN, LOCAL, FEDERAL Y ESTATAL.

**SECCIÓN III. – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

FAMILIA QUÍMICA: ACEITE VEGETALES

NÚMERO CAS: N.A.

FÓRMULA: MEZCLA

**SECCIÓN IV. – PRIMEROS AUXILIOS**

RECOMENDACIONES GENERALES:

INHALACION: NO SE CONSIDERA PELIGROSO EN CONDICIONES NORMALES DE TRABAJO. CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGUELOS CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS. CONTACTO CON LA PIEL: NO SE CONSIDERA PELIGROSO EN CONDICIONES NORMALES DE TRABAJO. INGESTION: NO PROVOQUE EL VOMITO, ACUDA CON UN MÉDICO.

**SECCIÓN V. – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO**

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: ND

LÍMITES DE EXPLOSIÓN: N.A.

MEDIO DE EXTINCIÓN: ESPUMA, CO<sub>2</sub>, POLVO QUIMICO SECO.

PELIGRO DE INCENDIO: COMBUSTIBLE A TEMPERATURAS ELEVADAS, DURANTE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA PUEDE SER LIBERADO SUSTANCIAS IRRITANTES O TÓXICOS, LOS BOMBEROS EXPUESTOS DEBEN USAR MÁSCARAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN ADECUADOS. PARA CONTROLAR EL FUEGO UTILIZAR, EL EQUIPO RESPIRATORIO CON PRESION POSITIVA CONDICIONES A EVITAR: FLAMA DIRECTA.

**SECCIÓN VI. – MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSA: COMBUSTIBLE A ELEVADAS TEMPERATURAS, DURANTE LA DESCOMPOSICIÓN TERMICA PUEDEN DESPRENDERSE SUSTANCIAS IRRITANTES O TÓXICAS.

DERRAMES: RECOGER Y DESECHAR EN UN CONTENEDOR.

DESECHO DE BASURA: DESECHELO DE ACUERDO A LOS REGLAMENTOS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.

**SECCIÓN VII. – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

MANIPULACIÓN: USAR EN UNA ÁREA CON VENTILACIÓN APROPIADA, UTILIZAR ROPA ADECUADA DE TRABAJO Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (FAJA DE SEGURIDAD, GUANTES, Y BOTAS DE SEGURIDAD).

ALMACENAMIENTO: EL ENVASE DEL PRODUCTO DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE CERRADO E IDENTIFICADO, MANTENERLO ALEJADO DEL CALOR, CHISPA Y FUEGO.

ALMACENAR EN UN LUGAR TECHADO, SIN HUMEDAD, VENTILADO Y FRESCO.

NO ALMACENAR SI NO ESTA DEBIDAMENTE ETIQUETADO, NO COMER, BEBER O FUMAR EN AREAS DE ALMACENAMIENTO Y/O TRABAJO.

CADUCIDAD: 2 AÑOS

**SECCIÓN VIII. – CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

VENTILACIÓN: ABIERTA

RESPIRACIÓN: EL USO ADECUADO DEL PRODUCTO NO GENERA VAPORES.

INHALACIÓN: NO SE CONSIDERA PELIGROSO EN CONDICIONES NORMALES DE TRABAJO.

CONTACTO CON LOS OJOS: LIGERAMENTE IRRITANTE.

CONTACTO CON LA PIEL: NO SE CONSIDERA PELIGROSO EN CONDICIONES NORMALES DE TRABAJO.

INGESTIÓN: NO PROVOQUE EL VOMITO, ACUDA CON UN MÉDICO.

PROTECCIÓN PARA EMPLEADOS

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: NO SE REQUIERE PROTECCIÓN EN CONDICIONES NORMALES DE TRABAJO.

OJOS: SI HAY PROBABILIDAD DE CONTACTO CON LOS OJOS, UTILICE LENTES DE SEGURIDAD.

INHALACIÓN: N.A

PIEL: ROPA DE TRABAJO, PARA USO PROLONGADO UTILIZAR GUANTES DE NITRILO O NEOPRENO.

EL USO INADECUADO DEL PRODUCTO/CONTACTO EXCESIVO, PUEDE SER NOCIVO PARA LA SALUD.

**SECCIÓN IX. – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO	COLOR: AMBAR	OLOR: ACEITE VEGETAL
pH: N.A.	PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg): N.A.	PUNTO/TEMPERATURA DE FUSIÓN: N.A.
PUNTO DE EBULLICIÓN: >300°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN: >300°C (COC)	AUTO INFLAMABLE: N.A.
LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD/EXPLOSIÓN: N.A.	LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD/EXPLOSIÓN: N.A.	

**SECCIÓN X.– ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD: ESTABLE  
CONDICIONES A EVITAR: FLAMA DIRECTA.  
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSA: COMBUSTIBLE A ELEVADAS TEMPERATURAS, DURANTE LA DESCOMPOSICIÓN TERMICA PUEDE DESPRENDERSE CO Y CO2 Y VARIOS HIDROCARBUROS.  
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRE

**SECCIÓN XI. – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

RUTAS DE EXPOSICIÓN PRIMARIAS. -  
EFECTOS A EXPOSICIÓN AGUDA: PUEDE SER LIGERAMENTE IRRITANTE A LA PIEL.  
INHALACIÓN: EL USO ADECUADO DEL PRODUCTO NO GENERA VAPORES.  
OJOS: LIGERAMENTE IRRITANTE.  
PIEL: LIGERAMENTE IRRITANTE EN CONTACTO PROLONGADO DIRECTO PUEDE CAUSAR ENROJECIMIENTO/PICAZÓN.  
INGESTIÓN: PUEDE CAUSAR TRASTORNOS GASTROINTESTINALES, ALGUNOS SÍNTOMAS COMO IRRITACIÓN, NAUSEAS, VÓMITOS Y DIARREA.  
EL PRODUCTO EN CONDICIONES NORMALES DE TRABAJO NO ES TÓXICO NI CRÓNICO

TÓXICIDAD:  
DL50 (ORAL): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO  
DL50 (DERMAL): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO  
CL50 (INHALACIÓN): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO  
DOSIS IRRITANTE PIEL: NO ES IRRITANTE  
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL: NO ES SENSIBILIZADOR

**SECCIÓN XII. – INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

ESTE PRODUCTO NO TIENE ECOTOXICIDAD CONOCIDA  
TÓXICIDAD  
DEGRADABLE PERSISTENTEMENTE: N.D.  
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: N.D.  
RESULTADOS DE PBT Y ENSAYOS DE vPvB: ESTE PRODUCTO NO CONTIENE PBT O SUBSTANCIAS PvB.  
OTROS EFECTOS ADVERSOS: N.D.

**SECCIÓN XIII. – INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

DISPOSICIÓN RELATIVA DE LOS RESIDUOS: EL PRODUCTO/ENVASE DESECHELOS DE ACUERDO A LOS REGLAMENTOS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.

SECCIÓN XIV. – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN (ONU): N.D. OSHA: N.D. GUÍA DE RESPUESTA No DOT: N.A.  
REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES DE RESIDUOS PELIGROSOS: NO SE ENCUENTRA LISTADO EN NINGUNA INSTANCIA NACIONAL O INTERNACIONAL COMO UN MATERIAL PELIGROSO PARA TRANSPORTARSE POR VIA TERRESTRE, FERROVIARIA, MARITIMA O AÉREA.

SECCIÓN XV. – INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

REGULACIÓN AMBIENTAL DE SEGURIDAD Y SALUD/LEGISLACIÓN ESPECÍFICA PARA SUSTANCIA O LA MEZCLA DE SUSTANCIAS.

INSTRUMENTOS LEGALES, CUBRE LA NOM-028-STPS-2012 Y LA NOM-056-SSA1-2012

SECCIÓN XVI. – OTRA INFORMACIÓN

LA INFORMACIÓN RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO NO PUEDE SER VÁLIDA SI SE UTILIZA EN COMBINACIÓN CON OTRO MATERIALES O EN OTROS PROCESOS.

LA INFORMACIÓN SE CONSIDERA CORRECTA MAS NO EXHAUSTIVA Y SE UTILIZA UNICAMENTE COMO ORIENTACIÓN, LA CUAL ESTÁ BASADA EN EL CONOCIMIENTO ACTUAL Y ES APLICABLE A LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD APROPIADAS PARA EL PRODUCTO.

CAS: CHEMICAL ABSTRACT SERVICES

CL50: CONCENTRACIÓN LETAL PROMEDIO

N.A.: NO APLICA

REFERENCIAS:

NOM-052-SEMARNAT-2005

NOM-018-STPS-2015

NOM-010-SCT2-2009

NOM-047-SSA1-2011

DL50 : DOSIS LETAL MEDIA

DOT: USA (DEPARTAMENT OF TRANSPORTATIÓN)

N.D.: NO DISPONIBLE