

## SECCION I



## IDENTIFICACION DEL PRODUCTO E INFORMACION DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	<b>ECOFRUT</b>		
NOMBRE COMUN O GENERICO	Emulsión		
NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE	QUIMICAS MUNDIALES		
DIRECCION DEL FABRICANTE	100 N TALLER VARGAS MATAMOROS. LA URUCA		
Nº DE TELEFONO	290-3434	Nº DE FAX	232-0181
TELEFONOS DE EMERGENCIA	290-3434 EXT 230	Centro Nacional de Intoxicaciones: 223-1028	

## SECCION II

## COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMUN O GENERICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	%	Nº DE CAS
Acidos grasos	10-13	Mezcla
fenoxipolietoxietanol	1-3	68412-54-4

## SECCION III

## IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICION

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACION	No desprende vapores
INGESTION	Produce daño del tractodigestivo
CONTACTO CON LOS OJOS	Produce leve irritación
CONTACTO CON LA PIEL	No hay evidencia
CARCINOGENECIDAD	No hay evidencia
MUTAGENECIDAD	No hay evidencia
TERATOGENECIDAD	No hay evidencia
NEUROTOXICIDAD	No hay evidencia
SISTEMA REPRODUCTOR	No hay evidencia
ORGANOS BLANCO	Tracto digestivo

## SECCION IV

## PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	En caso de contacto con los ojos lávese inmediatamente con agua por espacio de 10 minutos. Si persiste la irritación consulte un oftalmólogo.
CONTACTO DERMICO	Lávese con agua y jabón.
INHALACION	No desprende vapores peligrosos
INGESTION	Provoque el vómito. Llame de inmediato un médico. En emergencia llamar al Centro Nacional de Intoxicaciones al 223-1028 y aporte estas hojas.
ANTIDOTO RECOMENDADO	Producto no tóxico
INFORMACION PARA EL MEDICO	Lleve la etiqueta del producto o estas hojas.

## SECCION V

## MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplica
AGENTES EXTINTORES	Polvo químico o hielo seco
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR FUEGO	Equipo de protección completo con respiración independiente o SCBA
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	Dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de sodio.

## SECCION VI

## MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

ATENCIÓN DE DERRAMES	ATENCIÓN DE FUGAS
Si el derrame es pequeño mézclelo con material absorbente Mantener alejadas las personas que no participan	

Recójalo con una pala y colóquelo en un recipiente rotulado como desechos. Deséchelo según decreto 27001 MINAE. Si el derrame es grande comuníquese con los bomberos.	en la recolección del derrame. Brindar el equipo de protección adecuado al personal involucrado.
---	--

<b>SECCION VII</b>	
<b>MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO</b>	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	No superior a 52 °C
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacenar bien tapado. En área ventilada. Mantenga lejos del alcance de los niños.
MANIPULACION DE RECIPIENTES	Mantener empaques bien etiquetados. Enjuagar con agua limpia tres veces antes de reciclar
EFFECTOS DE LA EXPOSICION A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMOSFERAS HUMEDAS, ETC	Proteja de llamas o fuegos abiertos.
<b>SECCION VIII</b>	
<b>CONTROLES A LA EXPOSICION Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</b>	
CONDICIONES DE VENTILACION	No hay problema
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	No hay problema
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	Anteojos de seguridad
EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	No hay problema
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICION (TLV, PEL, STEL)	No hay datos
<b>SECCION IX</b>	
<b>PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS</b>	
OLOR Y APARIENCIA	Suave, emulsión blanca
GRAVEDAD ESPECIFICA	0.990 g/mL
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente dispersable en agua
PUNTO DE FUSION	No aplica
PUNTO DE EBULLICION	No aplica
pH	7-8
<b>SECCION X</b>	
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	Estable
RIESGOS DE POLIMERIZACION	Ninguno
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	Dióxido de carbono , monóxido de carbono y óxidos de sodio
<b>SECCION XI</b>	
<b>INFORMACION SOBRE TOXICOLOGIA</b>	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL O DERMICA (DL <sub>50</sub> )	No es tóxico
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACION (CL <sub>50</sub> )	No es tóxico
<b>SECCION XII</b>	
<b>INFORMACION DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGIA</b>	
Producto no peligroso ni contaminante	
<b>SECCION XIII</b>	
<b>CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO</b>	
La descarga, eliminación o tratamiento puede ser regulada por el decreto N° 27001 del MINAE.	
<b>SECCION XIV</b>	

<b>INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE</b>
Producto no peligroso CLASE 9, misceláneo
<b>SECCION XV</b>
<b>INFORMACION REGULATORIA</b>
Ninguna
<b>SECCION XVI</b>
OTRA INFORMACION: Ninguna