

ACRAMAR, S. A. DE C. V.

112 991

HOJA DE SEGURIDAD

ACEITE SOYA R.B.D.

NOMBRE QUIMICO Y SINÓNIMO
DEL PRODUCTO.
NOMBRE COMERCIAL
FORMULA QUIMICA
FAMILIA QUIMICA
CÓDIGO
ACEITE VEGETAL INDUSTRIAL
CLASIFICACIÓN

ESTERES DE GLICEROL Y ACIDOS GRASOS,
TRIGLICÉRIDO, ACEITE NEUTRO.
ACEITE DE SOYA RBD.

TRIACILGLICARIDO.

SECCION II COMPONENTES

COMPONENTES

99,90 % DE ACEITE NEUTRO

DESCRIPCIÓN GENERAL.

0.035 % DE ACIDO GRASOS LIBRES.

ACEITE DE SOYA PROVENIENTE DE LA SEMILLA DE SOYA
EXTRAÍDO CON SOLVENTES Y PURIFICADO POR LOS
PROCESOS DE DESGOMADO/REFINACIÓN ÁLCALI
BLANQUEO Y DEODORIZACIÓN.

SECCION III DATOS FISICOS

GRAVEDAD ESPECIFICA 25 °C	0.9175	CALOR DE COMBUSTIÓN CAL/GR	9478
INDICE DE REFRACCIÓN n_D^{25}	1.4728	PUNTO DE HUMEÓ	234 °C
VISCOSIDAD cSt 37.8 °C	28.49	FLASH POINT	328 °C
PUNTO DE SOLIDIFICACIÓN	-10 A -16 °C	PUNTO DE FUEGO	363 °C
CALOR ESPECIFICA CAL/GR. a 20 °C	0.458		

SECCION IV RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

TEMPERATURA DE IGNICIÓN	360 °C
MEDIOS DE EXTINCIÓN	CO POLVO QUIMICO, ESPUMA, ARENA
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN	328 °C
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS	
COMBUSTION ESPONTANEA	NO
LIMITE DE EXPLOSIVILIDAD	NA
RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIVOS NO USUALES	NA
RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN	CH O

5 DE MAYO NO. 4 SANTA MARTHA ACATITLA
MEXICO, D. F. C. P. 09530

OFICINA 56-08-17-82

F A X 56 56 65 64

ACRAMAR, S. A. DE C. V.

SECCION V RIESGOS PARA LA SALUD

INGESTIÓN ORAL	NA
CONTACTO CON LOS OJOS	PRODUCE VISIBILIDAD OPACA
CONTACTO CON LA PIEL	NA
ABSORCIÓN POR LA PIEL	NA
INHALACIÓN	NA
SINTOMAS DEL AFECTADO	ND
PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	ND

SECCION VI REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	CONDICIONES A EVITAR
ESTABLE X INESTABLE	AIREACIÓN CONSTANTE, CONTACTO CON ELEMENTOS OXIDANTES COMO EL FIERRO, COBRE.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN	NA
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	CONDICIONES A EVITAR
OCURRE X (0) NO OCURRE	ALTAS TEMPERATURAS Y AIREACIÓN
INCOMPATIBILIDAD (MATERIAL A EVITAR)	ND

SECCION VII DERRAMES Y DESECHOS

PROCEDIMIENTO A SEGUIR EN CASO DE QUE EL MATERIAL FUGUE O DERRAME	CAPTAR EN TAMBORES, ABSORBER CON ASERRIN Y LAVAR EL ÁREA CON AGUA Y DETERGENTE
MÉTODO DE DISPOSICIÓN DE DESPERDICIO	GUARDAR EN TAMBORES, CANALIZAR A REPROCESOS O CONFINAR DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DE ECOLOGÍA

SECCION VIII INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN

TIPO DE VENTILACIÓN	NORMAL
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	NA
GUANTES PROTECTORES (TIPO)	PROTECCIÓN PARA LOS OJOS
NA	NA
OTRO EQUIPO DE APLICACIÓN	ZAPATOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

ACRAMAR, S. A. DE C. V.

SECCION IX PRECAUCIONES ESPECIALES

	SI	NO
ALMACENAJE INTERIOR	X	
ALMACENAJE EXTERIOR		X
EN LUGAR CALIENTE		X
REFRIGERADO		X
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	MAXIMA 35°C	MINIMA 10°C
PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO	EN TANQUE DE ACERO INOXIDABLE O ACERO AL AL CARBÓN RECUBIERTO CON PINTURA EPOXICA	
OTRAS PRECAUCIONES	MANTENER CERRADO, VÁLVULAS EN BUEN ESTADO Y A SI ES POSIBLE EN ATMÓSFERA DE NITRÓGENO	

SECCION X INFORMACIÓN DE TOXIDAD

NO PRESENTA TOXIDAD

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

EXTERNO	4	NO APLICABLE	NA
ALTO	3	NO DETERMINADO	ND
MODERADO	2		
LEVE	1		
INSIGNIFICANTE	0		
RIESGO CRÓNICO	*		

LA INFORMACIÓN QUE ANTECEDE, SE BASA EN DATOS QUE SE CONSIDERAN EXACTOS SIN EMBARGO NO SE EXPRESA Y/O SE INDICA GARANTÍA ALGUNA A ESTE RESPECTO.