

PLUSOIL LQ

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Emisión: 25/03/2016

Revisión:

03

Fecha: 21/08/2020

Página 1 de 7

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:

PLUSOIL LQ

Usos del producto:

Coadyuvante y adhesivo para la aplicación de herbicidas, insecticidas, acaricidas y fungicidas sobre los cultivos.

Nombre del fabricante:

LANTHER QUÍMICA S.A.

Datos del fabricante:

Ruta Prov. 17 intersección Camino Público La Salada.
La Puerta (5138) Dpto. Río I - Córdoba / Argentina
Tel./Fax: (+54 03575) 422358
www.lantherquimica.com.ar

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION

BUENOS AIRES: Centro Nacional de Intoxicaciones: Policlínico Prof. Alejandro Posadas - 0800-333-0160

CAPITAL FEDERAL: Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutierrez" U. Toxicológica - (011) 4962-666 / 2247

CÓRDOBA: Hospital de Urgencias – Dto de Toxicología – (0351) 448-0077 / 424-2727

ROSARIO: Centro de consultas toxicológicas TAS – Teléfono: (0341) 448-0077 / 4242727 (las 24 h.)

2. INFORMACIÓN SOBRE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA

2.1 Sustancias

Ingrediente activo:

Mezcla de triglicéridos.

Nombre químico (IUPAC):

No corresponde.

Fórmula química del ingrediente activo:

Triglicéridos (ésteres).

N° C.A.S del ingrediente activo:

No corresponde,

2.2 Mezclas

Componentes Principales:

Mezcla de triglicéridos.

Componentes que contribuyen a riesgo:

Ninguno

Nombre químico:

NC

Concentración:

Mezcla de triglicéridos 75% p/v.

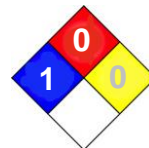
UN N°: Producto no peligroso

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Índice de peligro – NFPA 704 N:

SALUBRIDAD-2, INFLAMABILIDAD-3, REACTIVIDAD-0

(0-Mínimo, 1-Suave, 2-Moderado, 3-Serio, 4-Extremo)



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar

PLUSOIL LQ

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Emisión: 25/03/2016

Revisión:

03

Fecha: 21/08/2020

Página 2 de 7

Inflamabilidad: Producto no inflamable

Clase toxicológica OMS: Clase IV (Producto que normalmente no ofrece peligro) - CUIDADO

Según ST/SG/AC.10/30/Rev.5

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA		
CLASE DE PELIGRO	No aplicable.	
INDICACIÓN DE PELIGRO	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
ELEMENTOS DE LA ETIQUETA	No aplicable.	Sin palabra de advertencia.
	SÍMBOLO	PALABRA DE ADVERTENCIA
CONSEJOS DE PRUDENCIA		
PREVENCIÓN	No aplicable.	
INTERVENCIÓN	No aplicable.	
ELIMINACIÓN	No aplicable.	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:

NO INDUCIR EL VÓMITO. Si el vómito ocurre espontáneamente, colocar a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración. Dar de beber abundante agua.

Contacto con la piel:

Quitar inmediatamente las ropas contaminadas y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, Enjuagar con abundante agua limpia. En caso de irritación, contactar a un médico.

Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos inmediatamente durante por lo menos 15 minutos, manteniendo manualmente los párpados abiertos, bajo un chorro de agua suave. Si tiene lentes de contacto, quitarlos después de los primeros 5 minutos, y luego continuar enjuagando. Consultar con un médico.

Signos y síntomas

Ninguno.

Nota para el médico:

Ninguno.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



Sistema de gestión de la calidad certificado por IRAM
Norma IRAM-ISO 9001:2015

marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar



PLUSOIL LQ

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Emisión: 25/03/2016

Revisión:

03

Fecha: 21/08/2020

Página 3 de 7

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN

Flash point (c.c.):

Producto no combustible.

Temperatura autoignición:

No aplicable.

LEL:

No aplicable.

UEL:

No aplicable.

Agentes de extinción:

El material no arderá. Sólo el ingrediente activo en estado sólido sufre descomposición térmica a elevadas temperaturas. Utilice agentes de extinción adecuados para los materiales circundantes:

Riesgos pocos usuales de incendio o explosión:

Exponerse a productos de descomposición podría resultar riesgoso para la salud. En caso de incendio, puede desprenderse monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) y otros gases tóxicos.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio:

Evacuar al personal afectado a un área segura ubicada en el sector en la dirección de la cual proviene el viento. Mantenerse frente al incendio de espaldas al viento a la mayor distancia posible.

Los productos de la combustión son tóxicos e irritantes. Usar aparatos de respiración autónoma de presión positiva y equipo completo de protección (protección ocular, corporal, respirador).

Retirar los envases no afectados lejos del fuego. Mojar con agua para mantenerlos fríos.

Tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo, entre en desagües, canalizaciones o cursos de agua, o se esparza sin control, por ejemplo contenerlo mediante barreras de tierra o arena. Tratar como desecho. Retirar los envases no afectados lejos del fuego.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Procedimiento:

El material derramado puede ocasionar un riesgo de caídas por material resbaladizo. Cubrir el derrame con material absorbente inerte (arena, tierra, bentonita). Recolectar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. Las capas de tierra muy contaminadas deben ser cavadas y sacadas, hasta llegar a tierra limpia. Por último, si fuera posible, limpiar con abundante cantidad de agua.

No contaminar fuentes de agua (cloacas, cursos de agua, alcantarillas, áreas bajas).



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



Sistema de gestión de la calidad certificado por IRAM
Norma IRAM-ISO 9001:2015

marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar



PLUSOIL LQ

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Emisión: 25/03/2016

Revisión:

03

Fecha: 21/08/2020

Página 4 de 7

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Utilizar todos los elementos de protección personal recomendados para evitar contacto con los ojos y la piel. Evitar fumar, comer o beber mientras se utiliza.

Almacenamiento:

No almacenar a temperaturas mayores a 25°C. Mantener el producto en sus envases originales, con la etiqueta a la vista, bien cerrados en locales seguros, secos, bien ventilados al resguardo de la luz solar y evitando que se humedezca. No conservar aquellos envases que presenten fisuras o fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas.

Mantener alejado de la comida, bebidas y alimentos animales. No comer, beber ni fumar en estos lugares

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:

No es necesaria.

Protección de las manos:

No se requieren guantes resistentes a productos químicos. Seleccionar guantes basándose en los requisitos de trabajo físico, evitando el contacto con la piel.

Protección de los ojos:

Lentes de seguridad, con protección lateral envolvente.

Protección de la piel y el cuerpo:

No se requieren equipos de protección especiales. Seleccionar protección para la piel y el cuerpo basándose en los requisitos de trabajo físico.

Otros equipos de protección:

Botas de goma para evitar el contacto.

Ventilación:

No es necesaria.

Dispositivos de Seguridad:

No es necesaria.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido, concentrado emulsionable.

Apariencia y olor:

Anaranjado, olor característico.

Concentración:

75% p/v.

Densidad

<1 a 20°C.

Viscosidad:

No determinada.

Punto de inflamación:

No aplica.

Límite de inflamabilidad (LEL-UEL):

No aplica.

Solubilidad en agua:

Completa.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar

PLUSOIL LQ

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Emisión: 25/03/2016

Revisión:

03

Fecha: 21/08/2020

Página 5 de 7

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones de inestabilidad:

Estable por lo menos durante 2 años en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

Condiciones a evitar:

El contacto con ácido y bases fuertes. Existe posibilidad de saponificación del aceite.

Incompatibilidad:

El producto no es corrosivo ni reactivo.

Peligro de polimerización:

No ocurre.

Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica de este formulado puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), y óxidos nitrosos (NO_x).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda:

No presenta.

Toxicidad subcrónica:

No presenta.

Toxicidad crónica:

No presenta.

Sensibilizaciones alérgicas:

No presenta.

Efecto a corto plazo:

No presenta.

Efectos carcinogénicos:

No presenta.

Efectos mutagénicos:

No presenta.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los efectos sobre el medioambiente serán los ocasionados por la acumulación mecánica del ingrediente activo. El material presenta biodegradabilidad en suelos.

Efectos agudos en organismos de agua y peces

Sin datos disponibles.

Toxicidad para aves

Sin datos disponibles.

Toxicidad para abejas

Sin datos disponibles.

Persistencia en suelo

Sin datos disponibles.

13. MANEJO DE DESECHOS

Disposición final del producto:

Los residuos o restos de producto sin utilizar deberán recolectarse en recipientes claramente identificados como residuo peligroso, y ser trasladados a una empresa habilitada para su disposición final, de acuerdo a lo



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



Sistema de gestión de la calidad certificado por IRAM
Norma IRAM-ISO 9001:2015

marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar



PLUSOIL LQ

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Emisión: 25/03/2016

Revisión:

03

Fecha: 21/08/2020

Página 6 de 7

Disposición final de envases:

dispuesto por la autoridad competente.

Tanto los envases vacíos como el embalaje contaminado deben someterse al triple lavado. Los bidones deben ser inutilizados perforándolos por el fondo. Luego, enviar a centros de acopio autorizados o disponerlos y tratarlos como residuos peligrosos. Observar los métodos de eliminación y disposición aprobados por las autoridades nacionales y locales.

EWC Code:

020199: Residuos de agroquímicos no especificados en otra parte.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID:

Nº ONU: No clasificado.

Designación oficial para transporte: Mercadería no peligrosa

Transporte marítimo

Nº ONU: No clasificado.

Designación oficial para transporte: Mercadería no peligrosa

Transporte aéreo

Nº ONU: No clasificado.

Designación oficial para transporte: Mercadería no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables: IATA, IMDG.

Ninguno de los componentes de este formulado figura en listas de IARC, NTP y OSHA de cancerígenos.

Clasificación de Toxicidad según OMS: Clase IV - Producto que normalmente no ofrece peligro. Banda color Verde (Leyenda: Cuidado).

16. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Se solicita al cliente que examine atentamente la ficha de seguridad para estar informado sobre todos los riesgos. Además se solicita la difusión de todas las informaciones contenidas en esta ficha a los trabajadores, representantes y todos aquellos que estén en contacto con el producto.

La información contenida en la presente hoja de datos de seguridad está relacionada únicamente con el producto detallado, se basa en nuestro leal saber y entender, e incluye los conocimientos



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar

PLUSOIL LQ

Ficha de datos de seguridad – F.D.S.

Emisión: 25/03/2016

Revisión:

03

Fecha: 21/08/2020

Página 7 de 7

más recientes desde el punto de vista de la seguridad.

No obstante, Lanther Química S.A. no asume ninguna responsabilidad en cuanto al uso del producto con cualquier otro producto o proceso, ni de su aplicación y consecuencias de la misma por parte del usuario.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI:9000-5031



Sistema de gestión de la calidad certificado por IRAM
Norma IRAM-ISO 9001:2015

marketing@lanther.com.ar
www.lanther.com.ar

