

PALMALife[®]

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO

Nombre Comercial:	PALMALIFE [®] Grasa de Sobrepasso 100% Palma
Uso del Producto:	Grasa Sobrepasso
País Origen:	México
Compañía:	PHARMALIFE DE MEXICO S.A. DE C.V. Prolongacion Los Robles Sur 258-I Col. Los Robles Zapopan, Jalisco 45134 México
Numero de Emergencia:	+52(33) 11 990 990 (Lunes a Viernes 08:00AM a 06:00PM)

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Información General

Olor característico a grasa.
Material granular con color amarillo.
Este producto no significa riesgo para la salud o medio ambiente.

Ojos: Irritación leve es posible

Contacto dermal: Irritación leve es posible

Ingesta: no tóxico

Inhalación: Posible irritación en membranas respiratorias

Efectos sub crónicos / carcinogenicidad: No se conocen. No listado como carcinogénicos por IARC, OSHA, NIOSH o ACGIH

3. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuagar directamente con agua por al menos 15 minutos, separando por la fuerza los párpados, para asegurar la irrigación completa del tejido ocular y los párpados.

Piel: Lavar bien con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y desechar o lavar antes de usar.

Ingesta: Aunque no está destinado al consumo humano, se descartan efectos tóxicos en caso de ingesta accidental.

Inhalación: Trasladar al aire libre. Si se dificulta la respiración, conseguir personal adecuado para administrar oxígeno.

4. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Propiedades Inflamables

Punto de Inflamación: **225.5**

Punto de Humo: **142.23**

Punto de Fuego: **297.78**

Limites Inflamables

LFL: No aplicable (vapores no se queman)

UFL: Aplicable (vapores no se queman)

Medios de extinción: CO₂ o químicos secos para fuegos moderados; espuma para fuegos más grandes.

Instrucciones para combatir incendios: Monóxido de Carbono (tóxico) y polvo de Oxido de Calcio se puede generar, lo que hace necesario el uso de aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección.

Fuegos inusuales y riesgo de explosión: Moderada explosión de polvo.

Punto de incineración de polvo: 472.78°C

Presión máxima para explosión: 82lb/in² @ 0.5 oz/ft³

Riesgo Relativo de explosión: ST-1 Class, NFPA 68-1978

5. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES

Recoger en un recipiente limpio y seco.

6. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar seco. Temperatura no debe exceder 33°C y la humedad relativa no deberá exceder el 75%.

Durante la manipulación, la ventilación deberá adecuarse para mantener concentraciones de aire debajo de 10mg/M³.

7. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria: Mascara requerida si el nivel total de polvo excede 10mg/M³.

Guantes: Propósito general para manipulación de productos secos.

Ropa o equipo: Ropa de cobertura total.

Prácticas de Higiene: No requiere.

8. PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Apariencia: Material granular con color amarillo oscuro.

Olor: Característico a grasa vegetal.

Estado Físico: Solido

pH: No aplicable

pH (1% SOLN. w/V): No aplicable

Presión de vapor: 1mm

Densidad de vapor: No aplicable.

Punto de ebullición: No aplicable.

Punto de Congelación/fusión: No aplicable (se descompone 150)

Solubilidad en agua: Insoluble

Gravedad específica: (Agua=1)

Densidad a granel (lb/ft³): 31-33

% Volatilidad: N/A

Volatilidad de compuestos orgánicos: N/A

Peso molecular: N/A

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable

Incompatibilidad con otros productos: Ninguna

Descomposición de productos peligrosos: Monóxido de carbono y oxido de calcio pueden ser potenciales subproductos carburantes.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

10. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Efectos oculares: No es un irritante ocular por 16 CFR 1500.42; irritación leve, sin embargo es posible.

Efecto dérmico: No es un irritate dérmico primario por 16 CFR 1500.41; irritación leve; sin embargo es posible.

Efectos agudos orales: No tóxico por 16 CFR 1500.3

11. INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad: No existe información específica disponible sobre este producto.

Biodegradabilidad: No existe información específica disponible sobre este producto.

Persistencia: no existe información específica disponible sobre este producto.

12. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Enterrar en un relleno de seguridad, de conformidad con todas las regulaciones locales, estatales y federales de medio ambiente.

13. INFORMACION REGULATORIA

Este material es reportado e inscrito ante la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

14. VALORES ENERGÉTICOS

Energía neta de lactancia: 6.5 Mcal/Kg

15. RECOMENDACIONES ALIMENTICIAS

Para mejores resultados, PALMALIFE® deberá ser incorporado en una ración debidamente balanceada, incorporando un mínimo 250g por día en ganado bovino, 50g por día en ganado ovino, 100g por día en ganado caprino y 2 % de ración diaria en ganado porcino.

16. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Grasa Mínimo 83.5% (B.S.)

Calcio Máximo 9.6%

Humedad Máximo 5.0%

17. METODOS ANALITICOS PARA EMISION DE RESULTADOS

Ácidos Grasos Totales **NMX-Y-335-SCFI-2004**

Calcio **NMX-Y-021-SCFI-2003**

Humedad **NOM-116-SSA1-1994**

18. TRANSPORTE

Vías de transporte permitidas: Sin limitante

Empaque: Sin Limitante. Puede ser transportado a granel y/o en sacos de cualquier denominación. Para concepto de muestras, puede ser enviado en frasco de vidrio, plástico y en bolsas de plástico, procurando la no filtración del producto al ambiente.

Rotulación: Deberá ser legible, basado en la 21CFR501 expedida por la FDA.

19. OTRA INFORMACION

No Aplica

Prolongación los Robles Sur No. 258 int. I
Col. Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134

Atención a clientes
☎ +52(33)11990990 / 📞 +52(33)20780875

www.pharmalifedemexico.mx

atencionclientes@pharmalife.mx

www.facebook.com/PharmalifedeMexico