

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACEITE DE ROSA MOSQUETA – NATURAL

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

Nombre del producto	ACEITE DE ROSA MOSQUETA NATURAL
Nombre INCI	Rosa Canina Fruit Oil Rosa Moschata seed Oil
Número CAS	84603-93-0
Usos del Producto	Formulaciones para el cuidado personal
Nombre de la Empresa	Natural Oils Chile S.A.
Dirección	Esquina Blanca N° 1117 – Maipú – Chile
e-mail	info@naturaloils.cl
Fono	(56-2) 676.3300
Fecha de validez	Marzo 30, 2009

2. COMPOSICION

Ingredientes	100% Puro de Aceite de Rosa Mosqueta Natural Prensado en Frío
Ingredientes peligrosos	No

3. IDENTIFICATION DE LOS RIESGOS

Contact con la Piel	No hay riesgo
Contacto con los ojos	No hay riesgo
Ingesta	No hay riesgo
Inhalación	No Aplicable
Exposición	No Hay riesgo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

4. MEDIDAD DE PRIMEROS AUXILIOS

Piel	Quítese la ropa empapada y lavar con agua y jabón. Si existiera irritación consiga atención médica.
Ojos	Limpie con abundante agua o solución de lavado de ojos durante 15 minutos. Si existiera irritación consiga atención médica.
Ingesta	No aplicable
Inhalación	No aplicable
Exposición	No aplicable

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes Extintores	Polvos químicos secos, Dióxido de carbono, Espuma y Niebla de agua.
Medidas especiales	En caso que hubiese una ventilación insuficiente, lleve el equipo respiratorio conveniente, dependiendo de las dimensiones del fuego, llevar total protección.
Peligro de fuego y explosión	Manténgase alejado de las fuentes de ignición.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Procedimiento	Se debe usar ropa de protección adecuada. Evitar toda fuente de ignición. Usar absorbentes inertes o arena para recoger el material. Diluir el remanente y recuperarlo, evitando los drenajes o desagües.
---------------	---



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación Segura	Manténgase alejado de las fuentes de ignición.
Almacenamiento	Almacenar a la sombra en un lugar fresco a fin de evitar la oxidación. Mantener envases y estanques cerrados y en lo posible en una atmósfera de nitrógeno para una mayor conservación. Se recomienda el envase plástico y metálico. El tambor metálico debe estar con revestimiento interior para evitar el contacto directo con el fierro, catalizador de la rancidez oxidativa.

8. CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Piel/Cuerpo	Se puede usar guantes y protección adecuada.
Ojos	Se puede usar gafas de seguridad.
Respiratoria	No necesaria bajo condiciones normales de uso.
Otro	Evalúe la necesidad basada en la experiencia y uso. Preste atención a los pisos resbaladizos, para ello debe usar un zapato adecuado.
Prácticas de trabajo/Higiene	Prácticas normales de trabajo e higiene en la manipulación de materiales líquidos no peligrosos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Características Físicas

Estado Físico	Líquido Viscoso		
Color	Rojo-anaranjado		
Olor	Suave característico		
Densidad a 20°C	g/c.c.	0.924	0.931
Índice de Refracción a 20°C		1.475	1.485

Características Químicas

Índice de Iodo	g I2/100 g	165	195
Índice de Acidez	mg KOH/g		<2.0
Índice de Peróxidos	meqO2/Kg		<5.0
Índice de Saponificación	mg KOH/g	175	195
Materia Insaponificable	% (m/m)		<1.5
Antioxidante	Opcional		

Composición de Ácidos Grasos

Ácido Palmítico	C16:0	%	3.0	5.0
Ácido Estearico	C18:0	%	1.0	3.0
Ácido Oleico	C18:1	%	13.0	16.0
Ácido Linoleico	C18:2	%	41.0	49.0
Ácido Linolénico	C18:3	%	29.0	36.0
Ácido Araquidónico	C20:0	%	0.0	1.0
Ácido Gadoleico	C20:1	%	0.0	1.0

Contenido de Metales Pesados

Plomo (Pb)	ppm	<Limite de Detección (L.D.D.)
Arsénico (As)	ppm	<Limite de Detección (L.D.D.)

Residuos de Pesticidas

Organofosforados	ppm	<Limite de Detección (L.D.D.)
Organoclorados	ppm	<Limite de Detección (L.D.D.)



Natural Oils - Chile - S.A.

Esquina Blanca 1117 · Maipú · Santiago · Chile
Phone: (56 2) 676 3300 · Fax: (56 2) 676 3333
info@naturaloils.cl · www.naturaloils.cl

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Producto de baja estabilidad si es expuesto a la acción de catalizadores de la rancidez oxidativa, tales como fierro, cobre, níquel, cobalto, cadmio y zinc; También se ve afectado por la temperatura, luz y oxígeno.
Incompatibilidad	Evite los oxidantes Fuertes.
Descomposición	Entre los productos de descomposición se encuentran los alcoholes, cetonas, hidroperóxidos, hidrocarburos alifáticos y aromáticos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Desconocida

12. INFORMACION ECOLOGICA

Degradación Biótica Biodegradable

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos de eliminación Dispuestas de acuerdo a regulaciones locales y federales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso para el transporte

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Desconocida



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta información se facilita solamente para los propósitos relativos a este documento.

Este producto no es considerado peligroso.

La completa gama de condiciones o los métodos de uso están más allá de nuestro control, por lo tanto no asumimos ninguna responsabilidad y expresamente negamos toda responsabilidad por el uso de este producto. La información contenida adjunta se entrega sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección, los peligros relativos con el uso del material o los resultados obtenidos de su uso. Conforme con todas las leyes federales, de estado y locales aplicables, con sus regulaciones, sigue siendo de responsabilidad del usuario. Esta hoja de seguridad no puede cubrir todas las circunstancias posibles que el usuario pueda experimentar durante el proceso. Cada aspecto de su operación se debe examinar para determinarse si, o donde, las precauciones adicionales pueden ser necesarias. Toda la información de salud y de seguridad contenida en este boletín se debe proporcionar a sus empleados o clientes.



Natural Oils - Chile - S.A.

Esquina Blanca 1117 · Maipú · Santiago · Chile
Phone: (56 2) 676 3300 · Fax: (56 2) 676 3333
info@naturaloils.cl · www.naturaloils.cl