



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 30/08/14

Fecha de revisión: 25/08/2020

Versión 05

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/TAREA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto **Argenfrut RI**
Código del producto 04.0.01 / 04.0.30

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Aceite mineral emulsionable

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

GULF OIL ARGENTINA S.A.
Belisario Roldán 2601 (B1738EEY) La Reja - Moreno - Pcia de Buenos Aires - Argentina
info@gulfoil.com.ar
(54) 0237 463-3331

1.4. Teléfono de emergencia

(+) 1 866 519 4752 Code 334276

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

No son necesarias indicaciones de peligro especiales para este preparado según las disposiciones en vigor sobre sustancias y preparados peligrosos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

3.1. Sustancias / 3.2. Mezclas

El producto no es considerado peligroso y tampoco contiene componentes peligrosos.

Nombre químico	N°CAS	%peso	Secreto Comercial
Aceite mineral parafínico	64742-55-8	90-99	*
Agente tensioactivo	9002-92-0	1-10	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición es considerado confidencial.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Inhalación	Sacar al aire libre.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
Contacto con los ojos	Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, durante 15 minutos. Consultar al médico.
Ingestión	Lavar la boca con agua, luego tomar abundante agua. No induzca al vómito sin recomendación médica.

Protección de los socorristas Utilícese equipo de protección individual.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas principales Ninguno(a)

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores, Utilizar CO₂, productos químicos secos o Halon, arena, tierra y niebla de agua.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

No usar un chorro compacto de agua, ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro especial

El escurrido del agua puede causar daños al medio ambiente. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo). En caso de incendio y / o explosión, no respire los humos. Este material crea un peligro de incendio porque flota sobre el agua. Material combustible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA PÉRDIDAS ACCIDENTALES

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese una ventilación apropiada.

Consejos para el personal que no es de emergencia El material puede producir condiciones resbaladizas.

Consejos para los respondedores de emergencia

Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín). Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el apartado 8/12/13.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Utilizar elementos de protección personal. Asegurar adecuada ventilación. Lavarse cuidadosamente luego de su manipuleo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

Mantenga el envase perfectamente tapado y seco, en un ambiente bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Uso recomendado Aceite emulsionable.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Valores límite de la exposición: No se han establecido. Utilizar en zonas bien ventiladas.

8.2. Controles de la exposición

Controles de exposición medioambiental

Ducha de seguridad, lavajojos, sistema de ventilación.

Protección personal

Protección de los ojos Gafas protectoras con pantallas laterales.

Protección de las manos Guantes protectores.

Protección de la piel y del cuerpo Ropa de manga larga.

Protección respiratoria No se requiere equipo especial de protección.

Medidas de higiene No comer, beber, fumar o tomar medicamentos durante la utilización. Después del trabajo y durante los períodos de descanso lavar concienzudamente las zonas de piel que hayan sido afectadas.

Peligros térmicos Ninguno en las condiciones de uso normales.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información de propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico @20°C	líquido	Aspecto	Claro y brillante
Olor	Similar a un hidrocarburo	Umbral olfativo	No es aplicable

Propiedades	Valores
Densidad 15°C	0.86 g/ml
Punto /intervalo de ebullición	<316°C.
Punto de fluidez	-12°C
Punto de inflamación	>204°C
Viscosidad a 40°C	20 cSt
Solubilidad en agua	Emulsionable

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Productos incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo condiciones normales.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Nombre del compuesto	Aceite parafínico.
DL50 aguda oral en ratones/ratas	Mayor a 3000 mg/Kg.
DL50 aguda dermal en conejos/ratas	Mayor a 4000 mg/Kg.
CL50 aguda inhalatoria en ratas	Mayor a 7.02 mg/L concentración analítica y 8.04 mg/L nominal.
Irritación dermal	No se espera que sea un irritante primario de la piel. La exposición prolongada o repetidas puede causar dermatitis.
Irritación ocular	No es irritante.
Sensibilización dermal	No sensibilizante.
Inhalación	Prácticamente no tóxico bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación respiratoria a causa de inhalación prolongada o repetida de excesivos vapores o niebla de aceite.
Ingestión	Prácticamente no tóxico si se ingieren pequeñas dosis. Grandes cantidades pueden causar náuseas y diarrea.
Toxicidad crónica	puede causar dermatitis en caso de sobreexposición reiterada.
Mutagenicidad	No es mutagénico.
<u>Ante cualquier intoxicación comunicarse con:</u>	

Centro Nacional de Intoxicaciones
Hospital Nacional 'Prof A. Posadas'
Te: (011) 4658-7777 / 4654-6648

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

CL50 en peces	Mayor a 100 mg/L.
CL50 en invertebrados acuáticos (Daphnia magna)	3.78 mg/L.
DL50 oral en aves	Mayor a 2000 mg/Kg.
DL50 en abejas	Mayor a 2000 mg/Kg.
CE50 en algas	19.6 mg/L.
Peristencia y degradabilidad	Intrínsecamente biodegradable.
Bioacumulación potencial	No determinada.
Movilidad de los suelos	Los derrames pueden causar contaminación de aguas subterráneas.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado	Se debe eliminar respetando la normativa local.
Envases contaminados	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Observar todas las precauciones indicadas en la etiqueta hasta que el recipiente haya sido limpiado, reacondicionado o destruido.

Los envases y los restos contenidos en ellos se transforman en residuos peligrosos o en especiales según jurisdicción (Ley Nacional 24.051; Ley Pcia. de Bs. As 11.720)

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1. Número ONU

No regulado.

14.2. Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas

No regulado.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado.

14.4. Grupo de embalaje

No regulado.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno(a).

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno(a).

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No es aplicable

IMDG/IMO No regulado.**ADR/RID** No regulado.**ICAO/IATA** No regulado.**Se debe cumplir la ley de Transporte Nacional 24.449 y su Decreto Reglamentario****SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Etiquetado EC	No clasificado
EINECS	Todos los componentes están en conformidad con la séptima enmienda de la directiva 92/32/EEC de la EC.
Canadá	De conformidad (DSL).
SARA-USA	Secciones 311 y 312, clasificación de riesgos: Ninguno.
US TSCA	De conformidad.
AICS	De conformidad.
OSHA	No clasificado como peligroso, de acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.1200.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Información sobre el producto: Por especificaciones o ficha técnica del producto, por favor póngase en contacto con su representante de ventas local.

Glosario:

DL50	Dosis letal media.
NP	No pertinente.
RID	Reglamentaciones para el transporte internacional por tren de materiales peligrosos.
ADR	Acuerdo europeo para el transporte internacional por carretera de materiales peligrosos.
DoT 49 CFR	Código 49 de Reglamentación Federal del Dpto. de transporte de EE.UU.
ADNR	Reglamentaciones para el transporte de materiales peligrosos en el río Rin.
IMDG	Código internacional marítimo para materiales peligrosos.
ICAO-TI	Organización de aviación civil internacional, instrucciones técnicas.
IATA-DGR	Asociación de transporte aéreo internacional, reglamentaciones sobre materiales peligrosos.

De responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.