

SECCIÓN I,K8I1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificador de Producto

Nombre de la sustancia activa : Aceite mineral parafínico altamente refinado
Nombre Comercial : Argenfrut Supreme Green

1.2. Identificación de usos relevantes de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Identificación de usos relevantes

Especificaciones de uso industrial / profesional : Sólo para uso profesional
Uso de la sustancia o la mezcla, grupo y tipo de formulación : Insecticida agrícola

1.2.2 Usos desaconsejados

No hay información disponible

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

Albaugh de Chile Ltda.
Orinoco 90. Oficina 11, piso 21, Las Condes. Santiago, Chile.
contactochile@albaughllc.com

1.4. Teléfonos de emergencia

Teléfonos de Emergencia : ALBAUGH CHILE LTDA.: (56 2) 2573 8768
CITUC: (56 2) 2635 3800

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según NCh 382: NU 2902, Plaguicida Líquido, tóxico, n.e.p. 6.1 Tóxico

Distintivo según NCh 2190:



Señal de seguridad según NCh1411/4:



Res. Exenta SAG: N° 1743-O

Categoría IV: Producto que normalmente no ofrece peligro.

Banda Toxicológica Color Verde.

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]/S

TOXICIDAD AGUDA CATEGORIA 3, CORROSION/IRRITACION CUTANEA CATEGORIA 3, LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR CATEGORIA 2B, PELIGRO ACUATICO AGUDO CATEGORIA 1.

2.2. Elementos de etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de Peligro:

H303 + H313 : Puede ser dañino si se ingiere o si está en contacto con la piel.

H331 : Tóxico si se inhala.

H316 : Causa leve irritación dermal.

H320 : Causa irritación ocular.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Condejos de Prudencia:

P101: Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano.

P102: Mantener alejado del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes de utilizar.

P261 : Evitar inhalar niebla/vapores/spray

P264 : Lavar rostro y manos completamente despues del manejo.

P271 : Utilizar solo en lugares abierto o áreas bien ventiladas.

P273 : Evitar liberar al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301 + P312 : Si es ingerido, llamar al 2nvoi2al de emergencia si el afectado se siente mal.

P302 + P352 : Si cae sobre la piel, lavar con abundante agua.

P304 + P340 : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo cómodo para su respiración.

P305 + P351 + P338 : Si cae en los ojos: lavar continuamente por varios minutos con agua. Remover lentes de contacto, si estan presentes y es sencillo de realizar. Continuar lavando.

P333 + P313 : Si existe irritación dermal o rash cutaneo, buscar atención médica.

P337 + P313 : Si la irritación ocular persiste: recibir atención médica.

P362 + P364 : Quitar la ropa contaminada y lavar antes de utilizar nuevamente.

P391: Recoger el derrame.

P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.

P501: Disponer de los contenedores de acuerdo a la regulación nacional.



2.3. Otros peligros

No hay información disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Nombre	N° CAS	%
Aceite mineral blanco	8042-47-5	90-99
Agente Tensioactivo	9002-92-0	1-10

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejo general	: Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios después de la inhalación	: Retirar a la persona al aire fresco, lejos del producto. Si la persona no respira, darle respiración artificial. Si hay dificultad respiratoria, personal idóneo deberá administrarle oxígeno. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica. Aspiración: Si sospecha de aspiración, sea directa o provocada por vómito, consultar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel	: Quitar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel con agua y jabón. Enjuagar con agua tibia. Si la irritación o el enrojecimiento persisten, consultar a un médico. Nunca usar parafina o gasolina para limpiar la piel. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Medidas de primeros auxilios después del contacto visual	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos con los párpados abiertos. Si se produce irritación obtener asistencia médica.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión	: No inducir vómito, enjuagar la boca con agua. Si la persona está consciente, darle de beber agua con carbón activado. Obtener asistencia médica de inmediato.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Información no disponible.

4.3. Notas para el médico

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : 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.

5.2. Peligros específicos asociados

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : No existen recomendaciones específicas.

5.3. Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos

Protección durante la 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 CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

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

6.1.1. Para el personal que no es de emergencia

Procedimientos de emergencia : Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese una ventilación apropiada..

6.1.2. Para el personal de emergencia, respondedores de emergencia.

Equipo de protección : El material puede producir condiciones resbaladizas.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones ambientales

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/o abatimiento

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: MANIPULACIÓN 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 para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenaje : Mantenga el envase perfectamente tapado y seco, en un ambiente bien ventilado.

7.3. Uso (s) final (es) específico (s)

Aceite emulsionable.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control – Concentración máxima permisible

No hay información adicional disponible.

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados : Ducha de seguridad, lavajojos, sistema de ventilación.

Protección de mano : Use guantes de protectores.

Protección para los ojos : Gafas protectoras con pantallas laterales.

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 sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Claro y Brillante
Olor	: Similar a un hidrocarburo
Densidad a 15 ° C	: 0,84 g/ml
Punto/5nvoi5al de ebullición	: <316°C
Punto de fluidez	: -12°C
Punto de inflamación	: >195°C
Viscosidad a 40°C	: 14 cSt
Solubilidad en agua	: Emulsionable

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible.

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

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones para evitar

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

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.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Ecotoxicidad

CL50 en peces	: Mayor a 100 mg/L.
CL50 en invertebrados acuáticos	: (Daphina 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.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Intrínsecamente biodegradable.

12.3. Potencial bioacumulativo

No determinada.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad de los suelos. Los derrames pueden causar contaminación de aguas subterráneas.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No hay información adicional disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de 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.

SECTION 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 Número UN

UN-No. (ADR)	:	2902
UN-No. (IMDG)	:	2902
UN-No. (IATA)	:	2902
UN-No. (AND)	:	2902
UN-No. (RID)	:	2902

14.2 UN nombre transporte propio

Nombre Apropiado de Embarque (ADR)	:	Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p.
Nombre de envío apropiado (IMDG)	:	Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p.
Nombre de envío apropiado (IATA)	:	Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p.
Denominación de envío (AND)	:	Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p.
Nombre de envío apropiado (RID)	:	Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p.
Descripción del documento de transporte (ADR)	:	UN 2902 Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p. 6.1. Clase III
Descripción del documento de transporte (IMDG)	:	UN 2902 Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p. 6.1. Clase III. Peligroso para organismos acuáticos
Descripción del documento de transporte (IATA)	:	UN 2902 Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p. 6.1. Clase III. Peligroso para organismos acuáticos
Descripción del documento de transporte (ADN)	:	UN 2902 Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p. 6.1. Clase III. Peligroso para organismos acuáticos
Descripción del documento de transporte (RID)	:	UN 2902 Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p. 6.1. Clase III Peligroso para organismos acuáticos

14.3 Número UN

ADR

Clase (s) de peligro para el transporte (ADR)	:	6.1
Etiquetas de peligro (ADR)	:	6.1



IMDG

Clase (s) de peligro para el transporte (IMDG) : 6.1
Etiquetas de peligro (IMDG) : 6.1



IATA

Clase (s) de peligro para el transporte (IATA) : 6.1
Etiquetas de peligro (IATA) : 6.1



AND

Clase (s) de peligro para el transporte (AND) : 6.1
Etiquetas de peligro (AND) : 6.1



RID

Clase (s) de peligro para el transporte (RID) : 6.1
Etiquetas de peligro (RID) : 6.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III
Grupo de embalaje (AND) : III
Grupo de embalaje (RID) : III

14.5. Peligros ambientales

Peligroso para el ambiente : No
Contaminante marino : Sí
Otra información : No hay información complementaria disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Guía GRE 151

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC

N/A
IMDG/IMO : No regulado.
ADR/RID : No regulado.
ICAO/IATA : No regulado.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación Internacionales

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. Reglamentación Nacionales

No hay información disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Información sobre el producto	:	Por especificaciones o ficha técnica del producto, por favor póngase en contacto con su representante de ventas local.
Glosario	:	
NP	:	No pertinente.
RID	:	Reglamento para el transporte internacional por tren de materiales peligrosos.
ADR	:	Acuerdo europeo para el transporte internacional por carretera de materiales peligrosos.
DoT 49 CFT	:	Código 49 de Reglamento Federal de Depto. De transporte de EE.UU
ADNR	:	Reglamentaciones para el transporte de materiales peligros en el río Rin.
IMDR	:	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.

CONTROL DE CAMBIOS: Actualización a NCh 2245 año 2021.

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

CAS	:	Identificación numérica única para compuestos químicos, polímeros, secuencias biológicas, preparados y aleaciones.
DL50	:	Dosis letal, 50%.
CL50	:	Concentración letal, 50%.
IATA	:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG	:	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
ECHA	:	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas.
EPA	:	Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.
OSHA	:	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.
NFPA	:	Asociación Nacional de Protección contra el Fuego.
Nch	:	Norma Chilena.
HDS	:	Hoja de Seguridad.
D.S	:	Decreto Supremo
BCF	:	Factor de bioconcentración en peces.
DOT	:	Departamento de transporte.

NIOSH	:	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional.
FAO	:	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
UN	:	Número de las Naciones Unidas (UN) corresponde a un número de serie de 4 dígitos asignado a una sustancia peligrosa en el sistema de las Naciones Unidas.
NCH	:	Normativa Chilena.
Referencias	:	Hojas de datos de seguridad de las materias, EPA, ECHA, FAO, OSHA, ACGIH, DOT, NIOSH, NFPA.

Señal de seguridad (NCh1411/4):



Fecha de revisión actual : 29/01/2024

Advertencias de peligro referenciadas:

PELIGRO.



Clasificación según SGA/GHS:

TOXICIDAD AGUDA	:	CATEGORIA 3
CORROSION/IRRITACION CUTANEA	:	CATEGORIA 3
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR	:	CATEGORIA 2B
PELIGRO ACUATICO AGUDO	:	CATEGORIA 1

Fecha de creación: 29/01/2024.

Fecha de próxima revisión: 05/04/2027.

Límite de Responsabilidad del proveedor: En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y está destinada a describir el producto únicamente con fines de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.