

SECCIÓN 1 Identificación del producto**1.1. Identificador de producto**

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : OZONE 3.0
Código de producto : 1000985,1000986

1.2. Otros medios de identificación

Sinónimos : Flucarbazono 3.0
Numero de Registro : EPA Reg. No. : 42750-358
PMRA Reg. No.: 35603

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Herbicide
Restricciones de utilización : Es una violación de la ley federal usar este producto de una manera inconsistente con su etiqueta.

1.4. Datos sobre el proveedor

Albaugh, LLC
1525 NE 36th Street
Ankeny, Iowa 50021
United States
T 800-247-8013
ContactUS@albaughllc.com - albaughllc.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : For Chemical Emergency Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident:
• Call CHEMTREC Day or Night within USA and Canada: 1-800-424-9300, Outside USA and Canada: +1 703-741-5970 (collect calls accepted)

For Medical Emergencies Only:
• Call Albaugh LLC Day or Night within USA and Canada: 1-888-347-6732
24 hours a day, 7 days a week

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación SGA US**

Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), Categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2B	H320	Provoca irritación ocular.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 3 H402		Nocivo para los organismos acuáticos.
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16		

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado SGA US**

Pictogramas de peligro (GHS US) :



OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Palabra de advertencia (SGA US)	: Atención
Indicaciones de peligro (GHS US)	: H320 - Provoca irritación ocular H332 - Nocivo en caso de inhalación H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
Consejos de prudencia (GHS US)	: P261 - Evitar respirar el polvo,el humo,el gas,la niebla,los vapores,el aerosol. P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P312 - Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local,regional,nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de información adicional

2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de información adicional

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA US
Other Ingredients (non-hazardous, proprietary) (Additive)	-	67 – 70	No clasificado
Flucarbazono-sodium (Sustancia activa (Biocida), Componente principal)	Nº CAS: 181274-17-9	17,8 - 19,6	Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
ethylene glycol (Additive)	Nº CAS: 107-21-1	4,75 – 5,25	No clasificado
1-methylhexyl[(5-chloro-8-quinolinyloxy]acetate (Componente)	Nº CAS: 99607-70-2	4,24 - 4,68	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 4, H413

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con mucha agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Self protection of the first-aider	: First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Nocivo en caso de inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: irritación liger de los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: En condiciones normales ninguno.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Trátese sintomáticamente.
---	-----------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio.
Peligro de explosión	: No peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Desprendimiento posible de humos tóxicos.

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida. No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
-------------------	---

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Póngase el equipo de protección recomendado.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de vertido. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin un equipo de intervención adaptado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para retención : Recoger el vertido. Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.

Procedimientos de limpieza : Recoger líquido derramado con un material absorbente.

Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual"".

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

Peligros adicionales durante el tratamiento : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de el calor.

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

Material de embalaje : Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

OZONE 3.0	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethylene glycol
ACGIH® TLV® TWA	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH® TLV® STEL	10 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter, H - Aerosol only)
	50 ppm (V - Vapor fraction)
Comentarios (ACGIH®)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referencia normativa	ACGIH 2025
EE. UU. - Cal/OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethylene glycol (vapor)
Cal/OSHA C	100 mg/m ³
	40 ppm
Referencia normativa	California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA) - Permissible Exposure Limit for Chemical Contaminants (Table AC-1)

OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

ethylene glycol (107-21-1)	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH® TLV® TWA	25 ppm (Vapor fraction)
ACGIH® TLV® STEL	10 mg/m³ (Inhalable fraction, Aerosol only)
	50 ppm (Vapor fraction)

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.
Controles de exposición medioambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección individual (EPI)

Equipo de protección individual:
Póngase el equipo de protección recomendado.

Protección de las manos:
Guantes de protección
Protección ocular:
Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo:
Usese indumentaria protectora adecuada
Protección respiratoria:
[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido. Blanca.
Color	: White
Olor	: Characteristic odour
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 9,3
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 100 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,123 g/ml
Solubilidad	: Forma la suspensión en el agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles

OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Temperatura de auto-inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 2148,709 mm ² /s
Viscosidad, dinámica	: 2413 cP
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: Not oxidising.
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa conocida en las condiciones normales de empleo.

10.4. Condiciones que deben evitarse

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

Posibles vías de exposición : Inhalación. Contacto con la piel y los ojos.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación.

OZONE 3.0	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
ATE US (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4h
Flucarbazone-sodium (181274-17-9)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg Source: HSDB
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg Source: HSDB
CL50 Inhalación - Rata	> 5,13 mg/l Source: HSDB

OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

1-methylhexyl[(5-chloro-8-quinolinyl)oxy]acetate (99607-70-2)	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 0,935 mg/m ³ aire (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, (maximum achievable concentration), Inhalation (dust), 14 day(s))

ethylene glycol (107-21-1)	
DL50 oral rata	7712 mg/kg de peso corporal (according to BASF-internal standards, Rat, Male / female, Experimental value, Aqueous solution, Oral, 7 day(s))
DL50 vía cutánea	> 3500 mg/kg de peso corporal (Mouse, Male / female, Experimental value, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	> 2,5 mg/l (6 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
ATE US (oral)	7712 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 9,3

ethylene glycol (107-21-1)	
pH	No data available in the literature

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular.
pH: 9,3

ethylene glycol (107-21-1)	
pH	No data available in the literature

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado

OZONE 3.0	
Viscosidad, cinemática	2148,709 mm ² /s

ethylene glycol (107-21-1)	
Viscosidad, cinemática	17,87 mm ² /s (20 °C, Calculated)

Síntomas/efectos después de inhalación : Nocivo en caso de inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : En condiciones normales ninguno.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : irritación liger de los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión : En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Flucarbazono-sodium (181274-17-9)	
CL50 - Peces [1]	> 99,3 mg/l Source: HSDB
1-methylhexyl[(5-chloro-8-quinolinyloxy)acetate (99607-70-2)	
CL50 - Peces [1]	14 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Ictalurus punctatus, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	> 9,7 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ethylene glycol (107-21-1)	
CL50 - Peces [1]	> 72860 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)

12.2. Persistencia y degradabilidad

OZONE 3.0	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Flucarbazono-sodium (181274-17-9)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
1-methylhexyl[(5-chloro-8-quinolinyloxy)acetate (99607-70-2)	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in the soil, Not readily biodegradable in water.
ethylene glycol (107-21-1)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in the soil, Readily biodegradable in water.
Necesidad en oxígeno de origen bioquímico (NOB)	0,47 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,2 g O ₂ /g sustancia
DTO	1,3 g O ₂ /g sustancia
Other Ingredients (non-hazardous, proprietary)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Flucarbazono-sodium (181274-17-9)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,89 Source: HSDB
1-methylhexyl[(5-chloro-8-quinolinyloxy)acetate (99607-70-2)	
FBC - Peces [1]	621 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 1 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5,2 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).
ethylene glycol (107-21-1)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,4 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.4. Movilidad en el suelo

1-methylhexyl[(5-chloro-8-quinolinyloxy)acetate (99607-70-2)

Tensión superficial	57 mN/m (20 °C, 0.59 mg/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0,81 – 1,3 (log Koc, Calculated value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.

ethylene glycol (107-21-1)

Tensión superficial	48,4 mN/m (20 °C)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No clasificado
Gases fluorados de efecto invernadero : No

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

Legislación regional (residuos) : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Métodos para el tratamiento de residuos : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Información adicional : Do not re-use empty containers.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

DOT	TDG	IMDG	IATA
El envío por tierra bajo el DOT/TDG no está regulado; sin embargo, puede enviarse según la clasificación de peligro aplicable para facilitar el transporte multimodal que involucre a la ICAO (IATA) o la IMO.			
14.1. Número ONU			
Sin reglamento	Sin reglamento	UN3082	UN3082
14.2. Designación oficial de transporte			
Sin reglamento	Sin reglamento	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Cloquintocet-Mexyl)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cloquintocet-Mexyl)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
Sin reglamento	Sin reglamento	9	9
	Sin reglamento		

OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT	TDG	IMDG	IATA
El envío por tierra bajo el DOT/TDG no está regulado; sin embargo, puede enviarse según la clasificación de peligro aplicable para facilitar el transporte multimodal que involucre a la ICAO (IATA) o la IMO.			
14.4. Grupo de embalaje			
Sin reglamento	Sin reglamento	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Sin reglamento	Sin reglamento	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT
Sin reglamento

TDG
Sin reglamento

IMDG
Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 375, 969
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1
Instrucciones de embalaje (IMDG) : LP01, P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1, TP29
N.º FS (Fuego) : F-A - FICHA CONTRA INCENDIOS Alfa - FICHA CONTRA INCENDIOS GENERAL
N.º FS (Derrame) : S-F - FICHA CONTRA DERRAMES Foxtrot - CONTAMINANTES DEL MAR SOLUBLES EN AGUA
Categoría de carga (IMDG) : A

IATA
Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197, A215
Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 964
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L
Código GRE (IATA) : 9L

OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Reglamentos federales

Commercial status of components according to the United States Environmental Protection Agency's Toxic Substances Control Act (TSCA):

Nombre	N° CAS	Listing	Estado comercial	Indicaciones
Flucarbazone-sodium	181274-17-9		-	
1-methylhexyl[(5-chloro-8-quinolinyloxy]acetate	99607-70-2		-	
ethylene glycol	107-21-1		-	
Other Ingredients (non-hazardous, proprietary)			-	

Este producto o mezcla de productos no contienen un tóxico/s químico/s en exceso sobre la concentración de minimis aplicables especificada en 40 CFR §372.38(a) con sujeción a los requisitos que se señalan en la sección 313 del Título III de las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización de 1986 y 40 CFR Parte 372.

FIFRA Labelling	
Número de registro EPA	42750-358
This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label.	
FIFRA Palabra de aviso	Precaución.
FIFRA Precautionary Statement	MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
FIFRA Human Health Hazards	Dañino si se inhala. Evite respirar la niebla del aerosol. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño.
FIFRA First Aid	Si es inhalado: • Traslade a la persona a un lugar con aire fresco. • Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia inmediatamente. Luego proceda a dar respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible. • Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento. Si entra en contacto con los ojos: • Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos. • Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando [el ojo/los ojos]. • Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento. Si está en la piel o en la ropa: • Quítese la ropa contaminada. • Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua por 15-20 minutos. • Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento. NOTA EL MÉDICO: El probable daño de las mucosas puede contraindicar el uso de un lavado gástrico.

OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

FIFRA Labelling	
FIFRA Environmental Hazards	NO aplique directamente al agua, o a áreas donde haya agua superficial o a áreas intermareales por debajo de la marca media de agua alta. NO aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan la deriva de las áreas tratadas. NO contamine el agua al desechar el agua de lavado del equipo o al rinsate. NO permita que los pulverizadores se desplacen sobre la planta deseable adyacente.
FIFRA Physical Hazard	NO mezcle ni entre en contacto con agentes oxidantes. Puede ocurrir una reacción química peligrosa.
FIFRA Otros	Almacenamiento y desecho No contamine agua, comida, ni forrajes mediante el almacenamiento o desecho. Almacenamiento: Almacene solo en el envase o recipiente original, en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de niños y mascotas. Mantenga los envases cerrados y alejados de otros productos químicos.” Desecho de pesticidas: Los residuos de pesticidas son muy peligrosos. La eliminación inadecuada de pesticida sobrante, mezclas de aplicación, o aguas de enjuague o lavado de envases, constituye una violación de la Ley Federal. Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, contacte la agencia para el manejo de pesticidas o control ambiental de su estado, o el representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su eliminación. Eliminación del envase: Recipiente no rellenable. No reutilice o rellene este recipiente para retener materiales que no sean pesticidas o pesticidas diluidos (enjuague). Luego de vaciar y limpiar el recipiente, podría permitirse retener el enjuague u otros materiales relacionados con pesticidas temporalmente.” Comuníquese con la agencia reguladora de su estado para determinar las prácticas permitidas en su estado. Enjuague tres veces (o equivalente) el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o un tanque de mezclar, y drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Llene el recipiente ¼ lleno con agua y tape de nuevo. Agite por 10 segundos. Eche el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para uso más tarde o eliminación. Drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Enjuague tres veces siguiendo estas indicaciones: vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o un tanque de mezclar. Llene el recipiente ¼ lleno con agua. Reemplace y asegure los cierres. Vuelque el recipiente al lado y hágalo rodar por 30 segundos, asegurando por lo menos una revolución completa. Ponga el recipiente vertical e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Dé vuelta al recipiente hacia el lado opuesto e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Eche el enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezclar, o almacene el enjuague para uso más tarde o eliminación. Repita este procedimiento dos veces más. Enjuague a presión siguiendo estas indicaciones: vacíe los contenidos restantes en el equipo de aplicación o un tanque de mezclar, y drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear. Mantenga el recipiente boca abajo sobre el equipo de aplicación o un tanque de mezclar, o recolecte el enjuague para uso más tarde o la eliminación. Inserte la boquilla de enjuague a presión en el lado del recipiente y enjuague a aproximadamente 40 PSI por al menos 30 segundos. Drene por 10 segundos después de que el flujo empiece a gotear.

15.2. Normativa internacional

CANADA

No se dispone de información adicional

Normativa de la UE

No se dispone de información adicional

OZONE 3.0

Fichas de datos de seguridad

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Reglamentos nacionales

No se dispone de información adicional

15.3. Reglamentos estatales

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

SECCIÓN 16 Otros datos

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión : 03/03/2026

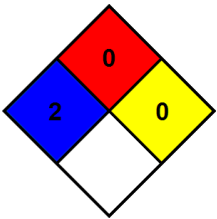
Full text of hazard classes and H-statements	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H320	Provoca irritación ocular
H332	Nocivo en caso de inhalación
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H402	Nocivo para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

- NFPA peligro para la salud

: 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacitación temporal o lesión residual.
- NFPA peligro de incendio

: 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.
- NFPA reactividad

: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



- Clasificación de Peligro
- Salud

: 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor
- Inflamabilidad

: 0 Peligro menor - Materiales que no se queman
- Físico

: 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.

SDS USA-ALBAUGH

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of Albaugh, LLC knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.