



Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión 21-dic.-2021

Fecha de revisión 30-jun.-2024

Número de Revisión: 3

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre del producto Rancona Summit

Otros medios de identificación

Código de producto 12A-0592

Número(s) de registro 70506-592

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Seed Protectant.

Usos desaconsejados Actividades contrarias a las recomendaciones de la etiqueta.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

UPL NA Inc.

PO Box 12219

Research Triangle Park, NC 27713

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-800-438-6071

Teléfono de emergencia Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887
Medical: Rocky Mountain Poison and Drug Safety (866) 673-6671 (24hrs)

2. Identificación de los peligros

Clasificación

Estatus normativo según la OSHA

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2B

Elementos de la etiqueta

RESUMEN PARA EMERGENCIAS

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR

Nocivo en caso de inhalación



Aspecto	claro	Estado físico	Líquido	Olor	Ligero, dulce
---------	-------	---------------	---------	------	---------------

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
No comer, beber ni fumar durante su utilización
Llevar guantes de protección
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

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
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

OTRA INFORMACIÓN

- Nocivo para los organismos acuáticos

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Cyclopentanol, 2-[(4-chlorophenyl)methyl]-5-(1-methyl ethyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-	125225-28-7	0.902
Metalaxil	57837-19-1	1.443
γ-Butyrolactone	96-48-0	4
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane	9003-11-6	3
Glicerol	56-81-5	16.5

Si el número CAS es "propio", la identidad específica del producto químico y el porcentaje de la composición se retiene como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Sostenga el ojo abierto y aclarelo lentamente y suavemente con agua por 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si presente, después de 5 minutos, después continúe aclarando el ojo. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.
Contacto con la piel	Aclare la piel inmediatamente con el agua por 15-10 minutos. Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico para recabar asesoramiento sobre el tratamiento.
Inhalación	Mueva a la persona al aire libre. Si la persona no está respirando, llame al 911 o a la ambulancia, luego respiración artificial, preferiblemente boca a boca si es posible. Llame al centro o al doctor de control de veneno para consejo del tratamiento del fúter.
Ingestión	Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No inducir el vómito sin asistencia médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes Ninguno conocido.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono (CO₂). Producto químico seco. Agua pulverizada. espuma resistente a los alcoholes.

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

Datos de explosión

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilícese equipo de protección personal. Procurar una ventilación adecuada. Lavarse bien después de manipular el producto.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Consulte a un especialista regulador para determinar el estado apropiado o requisitos de información locales, para la ayuda en la disposición de la caracterización inerte y/o de desechos peligrosos y otros requisitos enumerados en permisos ambientales pe. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de recogida y limpieza Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín). Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Llevar equipo de protección personal. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Procurar una ventilación adecuada. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse bien después de manipular el producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original.

materiales incompatibles Ningún material a mencionar especialmente.

8. Controles de exposición/protección individual

Pautas relativas a la exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL
Glicerol		TWA: 15 mg/m ³ mist, total particulate TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m ³ mist, respirable fraction

Controles técnicos Investigue las técnicas de la ingeniería para reducir exposiciones. Se prefiere la ventilación de extractor mecánica local. Consulte el manual o el estándar 91 de la ventilación del ACGIH de NFPA para el diseño de dispositivos de escape.

Equipos de protección personal

Protección ocular y de la cara

Cuando hay potencial contacto visual tienen ojos flushing equipo disponible. Use protección para los ojos para evitar el contacto con los ojos. gafas protectoras con cubiertas laterales. Si pueden producirse salpicaduras, vestir: pantalla facial.

Protección de la piel

Calzado resistente a productos químicos mas calcetines. Usar guantes /indumentaria protectora. Ropa de manga larga. Guantes protectores. Guantes de caucho.

Protección respiratoria

Donde está probable la exposición aerotransportada, el uso NIOSH aprobó el equipo respiratorio apropiado al material y/o a sus componentes. El equipo lleno del facepiece se recomienda, y si está utilizado, substituye la necesidad de anteojos de la visera o.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	claro	
Estado físico	Líquido	
Olor	Ligero, dulce	
color	Rojo	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Comentarios/ Método</u>
pH	6.2	@ 25 ° C
Punto de fusión / punto de congelación		Ninguno conocido
Temperatura de ebullición/rango		Ninguno conocido
Punto de Inflamación		Ninguno conocido
Índice de Evaporación		Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)		Ninguno conocido
Densidad relativa	1.1071 g/l @ 25 C	Ninguno conocido
Densidad aparente		Ninguno conocido
Solubilidad en el agua		Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	Ninguno conocido
Coeficiente de partición: n-octanol/agua		Ninguno conocido
Temperatura de autoignición		Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		Ninguno conocido
Viscosidad	32.6 mPas @ 20 °C	Ninguno conocido

9.2 OTHER INFORMATION- NONE

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

11. Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Rancona Summit
Acute oral LD50 (rat) >5000 mg/kg
Acute dermal LD50 (rat) >5000 mg/kg
Acute inhalation LC50 (rat) /4hr >3.56 mg/L No deaths

Inhalación

Puede ser nocivo si se inhala.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Contacto con la piel

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ingestión

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre los efectos toxicológicos**Síntomas**

No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Sensibilización**

No hay información disponible.

Efectos mutagénicos

sin datos disponibles.

Carcinogenicidad

La información siguiente indica si alguna agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
γ-Butyrolactone 96-48-0	-	Group 3		-

Efectos sobre la reproducción

No está disponible.

STOT - exposición única

sin datos disponibles.

STOT - exposición repetida

sin datos disponibles.

Peligro por aspiración

No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Vease mas arriba**12. Información ecológica****ecotoxicidad**

Ipconazole

FISH (Lepomis macrochirus) LC50 = 1.3 mg/L 96 hr

DAPHNIA EC50 = 1.7 mg/L 48 hr

Persistencia/Degradabilidad

sin datos disponibles.

Bioacumulación

Potencial de bioacumulación.

Nombre químico	Log Pow
Metalaxil 57837-19-1	log Pow <3
γ-Butyrolactone 96-48-0	-0.566
Glicerol 56-81-5	-1.76

Otros efectos adversos

sin datos disponibles

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Las basuras del pesticida son agudo peligrosas. La disposición incorrecta de exceso del pesticida o del rinsate es una violación de la ley federal. Si las basuras no se pueden disponer por el uso o según instrucciones de la etiqueta, entre en contacto con.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

14. Información relativa al transporte

DOT Not regulated when shipped domestically by highway in non-bulk containers as per 49 CFR 171.4
Cuando se envía a granel, por barco o internacionalmente use la descripción de envío IMDG.

TDG Cuando se envía en una carretera nacional de Canadá no a granel, este producto se puede enviar como No regulado según TDG 1.45.1
In bulk, by vessel or internationally - use IMDG description

IATA Single or inner packagings less than 5L (liquid) or 5kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IATA Special provision A197)
Nº ID/ONU UN3082
Designación oficial de transporte Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p (Ipconazole)
Clase de peligro 9
Grupo de embalaje PG III
Descripción Contaminante marino

IMDG Single or inner packaging less than 5L (liquid) or 5 kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IMDG 2.10.2.7)
Nº ID/ONU UN3082
Designación oficial de transporte Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p (Ipconazole)
Clase de peligro 9
Grupo de embalaje PG III
Peligros para el medio ambiente Contaminante marino

15. Información reglamentaria

Este producto químico es un pesticida registrado por la agencia estadounidense para la protección del medio ambiente (EPA) y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado en el marco de la ley federal relativa a pesticidas. Tales requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros de inclusión necesaria en las fichas de datos de seguridad y en las etiquetas para uso en el lugar de trabajo de productos químicos no pesticidas. A continuación se indica la información sobre peligros de inclusión necesaria en la etiqueta del pesticida:

palabra de advertencia PRECAUCIÓN

Keep out of Reach of Children. Provoca irritación ocular moderada.

Inventarios internacionales

USINV	No es conforme
DSL/NDL	No es conforme
EINECS/ELINCS	No es conforme
ENCS	No es conforme
China	No es conforme
KECL	No es conforme
PICCS	No es conforme
AICS	No es conforme
TSCA	No es conforme

- TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
- DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
- EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas
- ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
- IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
- KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
- PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
- AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Reglamentos federales

SARA 313

Seccion 313 del Titulo III de la Ley de Enmiendas y Reautorizacion del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia quimica que este sujeta a los requisitos de informes de la Ley y el Titulo 40 delCodigo de Regulaciones Federales, Parte 372.

CERCLA

No es aplicable

CERCLA

RCRA

Información sobre pesticidas

Component	FIFRA - Uso restringido	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Cyclopentanol, 2-[(4-chlorophenyl)methyl]-5-(1-methylethyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)- 125225-28-7 (0.902)			X	
Metalaxil 57837-19-1 (1.443)			X	
γ-Butyrolactone 96-48-0 (4)			X	

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane 9003-11-6 (3)			X	
Glicerol 56-81-5 (16.5)			X	

Reglamentos estatales

Estado de Derecho-a-la-Informacion

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Glicerol - 56-81-5	X	X	X		

Normativas internacionales
Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU
Número de registro de pesticida de la EPA 70506-592

16. Otra información

NFPA

SALUD 1

inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Peligro físico -

Fecha de emisión

21-dic.-2021

Fecha de revisión

30-jun.-2024

Revision Summary

Update section 2 Update section 11 Update section 14

Descargo de responsabilidad

UPL NA Inc., cree que la informacion y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha de su publicacion. NO SE OFRECE GARANTIA DE APTITUD PARA NINGUN PROPOSITO EN PARTICULAR, GARANTIA DE COMERCIALIZACION O CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITAM CON RESPECTO A LA INFORMATCION SUMINISTRADA AQUI. La informacion proporcionada se relaciona unicamente con el producto especifico designado y no puede ser valida cuando dicho producto se usa en combinacion con otros materiales o en cualquier proceso. Ademias, dado que las condifigaciones y los metodos de uso estan mas alla del control de UPL NA INC y UPL NA INC renuncia expresamente a cualquier responsabilidad en cuanto a los resultados de cualquier uso del producto o la confianza en dicha informacion.

Fin de la FDS