

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

ALUZIA®

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto:	ALUZIA (Glufosinate-ammonium 200 g/L SL)
Nombre del proveedor:	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
Dirección:	Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737, China.
Teléfono del proveedor:	+86-531-88875230, 88875231
Fax del proveedor:	+86-531-88875232, 88875224
Formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Uso:	Herbicida de uso agrícola
Titular de Registro:	Rainbow Agrosociencias S.A.C
Dirección:	Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701, Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.
Teléfono:	(511) 678 - 9544
Teléfonos de Emergencia:	SAMU: 106 BOMBEROS: 116 INFOSALUD: 113
Importador y Distribuidor:	AVGUST PERU S.A.C.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Peligros para la salud:

Frases de riesgo:

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313	Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.
H333	Puede ser nocivo si se inhala.
H320	Provoca irritación ocular

Frases de seguridad:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Peligros para el medio ambiente:

Frases de riesgo:

H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
------	---------------------------------------

Frases de seguridad

P273	No dispersar en el medio ambiente.
P273	No dispersar en el medio ambiente.

Pictogramas de peligro:



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Composición	N° CAS	Descripción	Especificación (g/L)
Glufosinate-ammonium	77182-82-2	Ingrediente activo	200
Otros	-	-	C.s.p. 1L

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Ojos: Enjuague con abundante agua. Busque atención médica si persiste la irritación

Piel: Quítese la ropa contaminada. Lávese la piel inmediatamente con abundante agua y jabón. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Ingestión: Enjuagar la boca con abundante agua. No induzca el vómito. Obtenga atención médica de inmediato.

Inhalación: Saque a la persona al aire libre. Busque atención médica si se desarrolla dificultad para respirar.

Nota para los médicos: La intubación endotraqueal y el lavado gástrico deben realizarse lo antes posible, seguidos de la administración de carbón y sulfato de sodio. Los sistemas respiratorio, cardíaco y nervioso central deben controlarse con especial atención al ECG, el equilibrio electrolítico (especialmente para el potasio) y los signos de aumento de la presión intracraneal. En caso de una gran exposición, se debe realizar diálisis y / o hemoperfusión lo antes posible para eliminar el compuesto del organismo. En caso de convulsiones, administrar fenobarbital o diazepam. No hay un antídoto específico. El glufosinato de amonio no inhibe la colinesterasa; por tanto, la atropina y la 2-PAM están contraindicadas. La recuperación es normalmente espontánea, por lo general en 48 h.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción:

Pequeños incendios: químico seco, dióxido de carbono.

Fuegos grandes: espuma o agua. Mueva los contenedores del área del fuego si esto no presenta ningún riesgo. Enfríe los recipientes con agua desde la máxima distancia.

Descomposición o productos:

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios:

Como en cualquier incendio, use equipo de respiración autónomo a demanda de presión, aprobado por MSHA / NIOSH (o equivalente) y equipo de protección completo.

Manténgase a barlovento. Aislar el área de peligro. Evite la inhalación de humo y vapores. Use agua o espuma para reducir los humos. No toque el material derramado. Si es posible, mueva los contenedores del área. Extinga solo si se puede detener el flujo. Use grandes cantidades de agua como niebla. Enfríe los contenedores con grandes cantidades de agua desde la mayor distancia posible. Evite respirar los vapores.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilice el equipo de protección adecuado para minimizar la exposición personal.

Precauciones ambientales:

Tome todas las medidas necesarias para prevenir y remediar los efectos del derrame.

Métodos y material de contención y limpieza:

Derrame pequeño: absorber con un material absorbente inerte como arcilla granular, serrín o arena para mascotas. Barra con cuidado evitando la formación de una nube de polvo. Colóquelo en un contenedor de desechos químicos aprobado para su eliminación. Enjuague el área del derrame con una pequeña cantidad de agua con jabón. Contenga y absorba el enjuague con absorbentes inertes y colóquelo en el mismo recipiente de eliminación. El área se puede lavar con agua para eliminar el último rastro de residuo. No permita que el agua contamine los suministros de agua o las alcantarillas.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para la manipulación segura:

Quítese la ropa inmediatamente si entra pesticida. Luego lávese bien y póngase ropa limpia. Quítese el equipo de protección personal (EPP) inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos.

Tan pronto como sea posible, lávese bien y póngase ropa limpia. Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que hayan sido empapados o muy contaminados con el concentrado de este producto. No los reutilice.

Precauciones ambientales:

No contamine los desagües, alcantarillas y conductos de agua al desechar el agua de enjuague del equipo.

Almacenamiento:

No lo use ni lo almacene cerca del calor o llamas abiertas. No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación. Almacenar en envase original. Almacene el producto en un área de almacenamiento segura.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Controles de ingeniería:

Manipular solo en áreas ventiladas.

Proporcione duchas de seguridad y estación de lavado de ojos cerca del lugar de trabajo.

Protección personal

Ojos: Utilice gafas o pantalla facial

Piel: Use guantes de goma impermeables (como neopreno o PVC)

Ropa: Use camisas de manga y pantalones largos, zapatos y calcetines.

Respiración: Manipular solo en áreas ventiladas.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia:	Líquido de azul a verde azulado.
Olor:	Levemente picante
pH:	5.0 - 8.0
Densidad:	1.10 g/cm ³
Punto de inflamación:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo
Propiedades oxidantes:	No oxidante

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad:	Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.
Posibilidades de reacciones peligrosas:	-
Condiciones a evitar:	-
Incompatibilidad:	Incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos:	-

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda:

DL50 oral agudo (rata):	Machos >3500 mg/kg, Hembras >3500 mg/Kg
DL50 dermal agudo (rata):	Machos >2500 mg/kg, Hembras >2500 mg/Kg
CL50 inhalatoria aguda (rata):	Machos >23 mg/L, Hembras >23 mg/L
Irritación ocular (conejo):	Mínimo irritante
Irritación dermal (conejo):	No irritante
Sensibilización:	No sensibilizante
Carcinogenicidad:	-
Mutagenicidad:	-

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Destino ambiental

Destino ambiental	
Bioacumulación:	Bajo riesgo
Estabilidad en suelo:	DT50 7.4 días
Estabilidad en agua:	DT50 7.2 días
Movilidad:	Koc 600 - Ligeramente móvil
Ecotoxicología	
Toxicidad en abejas:	DL50 oral >600 µg/abeja; DL50 contacto >345 µg/abeja
Toxicidad para aves:	Codorniz DL50 >2000 mg/kg
Toxicidad para peces:	Trucha arcoiris LC50 710 mg/L
Toxicidad para invertebrados acuáticos:	Daphnia magna 668 mg/L
Toxicidad para algas:	Scenedesmus quadricauda EC50 46.5 mg/L
Toxicidad en lombrices	LC50 >1000 mg/Kg suelo

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL I.A.

Eliminación de desechos: Los desechos resultantes del uso de este producto pueden eliminarse en el sitio o en una instalación de eliminación de desechos aprobada.

Eliminación de contenedores: Los contenedores vacíos deben enjuagarse tres veces (o equivalente). Luego ofrézcalo para reciclaje o reacondicionamiento, o perfore y elimine en un relleno sanitario, o por incineración, o si las autoridades lo permiten, por quemarlo. Si esta quemado, quédate lejos del humo.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No ONU:	N.A.
Designación oficial de transporte de la ONU:	-
Clase de peligros de transporte:	-
Grupo de embalaje:	-
Contaminante marino (Sí / No):	-
Precauciones especiales:	-

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

La información aquí contenida se presenta de buena fe y se cree que es precisa en la fecha de vigencia que se muestra arriba. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita.

Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir de un lugar a otro; Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y / o locales.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir los productos en términos de sus requisitos de seguridad. Los datos no significan ninguna garantía en cuanto a las propiedades de los productos.

FIN DE HOJA DE SEGURIDAD