FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

FALCON

1. IDENTIFICACIÓNDE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA

FALCON (GLUFOSINATE-AMMONIUM 200G/L SL)

Nº DE REGISTRO:	PQUA Nº 2782-SENASA
NOMBRE DEL PROVEEDOR:	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
TITULAR DE REGISTRO:	TECNOLOGIA QUÍMICA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR:	Área de Desarrollo Económico de Binhai, , 262737, WeifangShandong China
TELÉFONO DEL PROVEEDOR:	+86-531-88875230, 88875231
NOMBRE QUÍMICO:	ammonium (2RS)-2-amino-4-(methylphosphinato)butyric acid
NÚMERO CAS:	77182-82-2
FÓRMULA MOLECULAR:	$C_5H_{15}N_2O_4P$
PESO MOLECULAR:	198.2
FAMILIA QUÍMICA:	Organofosforado
USO:	Insecticida

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

GLUFOSINATE-AMMONIUM:	200G/L
OTROS INGREDIENTES SIN PELIGRO:	hasta 1L

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Asesoramiento sobre riesgos para el hombre y el medio ambiente

No hay peligros que mencionar especialmente.

4. PRIMEROS AUXILIOS - MEDIDAS DE AYUDA

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

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

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

Inhalación: Retire el individuo al aire fresco. Busque atención médica si se desarrolla dificultad para respirar.

Notas especiales para un médico: La intubación endotraqueal y el lavado gástrico deben realizarse lo antes posible, seguido de la administración de carbón y sulfato de sodio. Los sistemas respiratorio, cardíaco y nervioso central deben ser monitoreados con especial atención al ECG, el equilibrio electrolítico (especialmente para el potasio) y los signos de aumento de la presión intracraneal. En el caso de una gran exposición, la diálisis y / o la hemoperfusión deben llevarse a cabo lo antes posible para eliminar el

compuesto del cuerpo. En caso de convulsiones, administrar fenobarbital o diazepam. No existe un antídoto específico. El glufosinato de amonio no inhibe la colinesterasa; por lo tanto, la atropina y el 2-PAM están contraindicados. La recuperación es normalmente espontánea, generalmente dentro de las 48h.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Pequeños incendios: químico seco, dióxido de carbono.

Grandes incendios: Espuma o agua. Mueva los contenedores del área de incendio si no hay riesgo. Enfríe los recipientes con agua desde la distancia máxima.

Equipo especial para la protección de bomberos: Como en cualquier incendio, use equipos de respiración autónomos de demanda de presión, aprobados por MSHA / NIOSH (o equivalentes) y equipo de protección completo.

Métodos específicos de extinción de incendios: Manténgase a favor del viento. Aislar el área de peligro. Evite la inhalación de humo y humos. Use agua o espuma para reducir los humos. No toque el material derramado.

Si es posible, mueva los contenedores del área. Extinguir solo si se puede detener el flujo. Use cantidades de agua de inundación como niebla. Enfríe los recipientes con cantidades de agua de inundación desde la mayor distancia posible. Evite respirar vapores.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Use el equipo de protección adecuado para minimizar la exposición personal.

Precauciones ambientales: Tomar todas las medidas necesarias para prevenir y remediar los efectos del derrame.

Derrame pequeño: absorbe con un material absorbente inerte como arcilla granular, polvo de sierra o arena para mascotas. Barrer con cuidado mientras se evita la formación de una nube de polvo. Coloque en un contenedor de residuos químicos aprobado para su eliminación. Enjuague el área del derrame con una pequeña cantidad de agua jabonosa. Contener y absorber el enjuague con absorbentes inertes y colocarlo en el mismo recipiente de eliminación. El área se puede lavar con agua para eliminar el último residuo de traza. No permita que el agua contamine los suministros de agua o las alcantarillas.

Derrame grande: Elimine todas las fuentes de ignición. Detenga la fuga si puede hacerlo sin entrar en contacto con el material derramado. Dique muy por delante del derrame de líquido para su posterior eliminación. Todo el equipo utilizado para limpiar el derrame debe estar conectado a tierra. Evite la entrada a cursos de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Informe inmediatamente a las autoridades competentes si se produce contaminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra en el interior. Luego lávese bien y póngase la ropa limpia. Retire el equipo de protección personal (EPP) inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitarlos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbiese a 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.

Consejos específicos de manipulación segura: No aplique este producto de manera que se ponga en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea directamente o a través de la deriva. Solo los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación.

Procedimientos de almacenamiento: No use ni almacene cerca del calor o de la llama abierta. No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación. Conservar en el envase original.

Almacene el producto en un área de almacenamiento segura.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Controle la concentración en el aire por debajo de las pautas de exposición. Manipule solo en área ventilada.

Protección ocular/facial: Gafas o protector facial.

Protección de la piel: Guantes impermeables de goma (como neopreno o PVC).

Protección respiratoria: En caso de derrame, fuga o emergencia, use un respirador tipo cartucho químico aprobado.

Otro/ protección general: Sombrero, pantalones y camisas impermeables, y botas impermeables.

Para aplicadores y manipuladores (usos agrícolas): camisas de manga larga y pantalones largos, guantes resistentes a los productos químicos, zapatos más calcetines y gafas protectoras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido azul a verde azulado.

Olor: Débilmente picante.

Estado físico: Líquido.

pH:5.0-8.0

Densidad: 1. 10g/cm³ a 20 °C

Solubilidad en agua: Soluble

Coeficiente de reparto (octanol/agua): logPow=-4. 01 medido a pH 7

Viscosidad cinemática: 21. 99 mm2/s a 40°C

Tensión superficial: 24. 5 mN/m a 40°C

Propiedades oxidantes: Sin propiedades oxidantes

Explosividad: No explosiva

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA:

DL50 ORAL (RATA): MACHOS: >3500 mg/Kg, HEMBRAS: >3500 mg/kg

DL50 DÉRMICA (CONEJO): MACHOS: >2500 mg/Kg, HEMBRAS: >2500 mg/kg

INHALACIÓN (RATA): MACHOS: >23 mg/L, HEMBRAS: >23 mg/L

IRRITACIÓN OCULAR (CONEJO): Ligeramente irritante

IRRITACIÓN DE LA PIEL (CONEJO): No irritante

SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA (COBAYAS): No es un sensibilizador dérmico

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información de eliminación (persistencia y degradabilidad)

Biodegradabilidad De acuerdo con los resultados de las pruebas de biodegradabilidad, este producto se considera fácilmente biodegradable.

Efectos de ecotoxicidad:

Toxicidad para los peces: LC50 (Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)) 34 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia: EC50 (Pulga de agua (Daphnia magna)) 26,8 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas: EC50 (Desmodesmus subspicatus) 36 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Más información sobre ecología:

Información ecológica adicional

No peligroso para las abejas.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos: Los residuos resultantes del uso de este producto pueden eliminarse in situ o en una instalación de eliminación de residuos aprobada.

Eliminación de contenedores: Los contenedores vacíos deben enjuagarse triplemente (o equivalente). Luego ofrecer para reciclaje o reacondicionamiento, o perforar y desechar en un relleno sanitario, o por incineración, o si lo permiten las Autoridades, por quema. Si se quema, manténgase alejado del humo.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

ADNR: Mercancías no peligrosas

ADR: Mercancías no peligrosas

GGVE: Mercancías no peligrosas

GGVS: Mercancías no peligrosas

IATA_C: Mercancías no peligrosas

IATA_P: Mercancías no peligrosas

IMDG: Mercancías no peligrosas

RID: Mercancías no peligrosas

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.

16. OTRA INFORMACIÓN

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

Marzo 2026