

HOJA DE SEGURIDAD

PRION 300 WG

Sección 1. Identificación del Producto

Nombre: PRION 300 WG

Importador y Distribuidor:

Empresa CAPEAGRO S.A.C..
Av. Benavides 2150. Ofic. 803; Miraflores, Lima - Perú.
Telf: 445-5346.
Email: info@capeagro.com

Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes

Composición	N° CAS	Contenido %
Bensulfuron methyl	83055-99-6	12
Bispyribac sodium	125401-92-5	18

Sección 3. Identificación de Peligros.

Bensulfuron methyl:

Clasificación de Peligros No clasificado como peligroso según los criterios de NOHSC

Bispiribac sodio:

Efecto de la sobre exposición: Nunca se han enfrentado el problema de envenenamiento atribuido a bispiribac-sodio técnico de investigaciones en laboratorio, trabajadores de las fábricas y de los usuarios, sin embargo, el exceso de exposición en experimentos en animales mostraron que la administración en gran cantidad de bispiribac-sodio técnico puede causar hipoactividad, caminar anormal y postración.

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios

Ojos: Mantenga abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento. No induzca el vómito a menos que lo indique un médico o centro de control de envenenamiento. Beba un vaso de agua si puede tragar. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame a una ambulancia, y luego administre respiración artificial, preferiblemente de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Nota para el médico: No existe un antídoto específico. Todos los tratamientos deben basarse en las señales y síntomas de angustia en el paciente.

Sección 5. Medidas para Combatir Incendios

Medios de extinción: Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

Extinción de Incendios: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Use rocío de agua, fugas resultantes del control del incendio pueden ser un peligro de contaminación.

Incendio y explosión: No hay peligro de incendio o explosión. Como la mayoría de los polvos o cristales orgánicos, en condiciones severas de polvo, este material puede formar mezclas explosivas en el aire. Si el área es expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, deje que se quemé por sí solo, ya el agua puede aumentar el área de contaminación.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

General y eliminación

Procedimientos de evacuación y seguridad: El personal que maneje este material debe ser cuidadosamente entrenado para manejar derrames y escapes. Use el equipo apropiado para la situación. Véase información sobre protección personal en la Sección 8.

Limpieza y eliminación del derrame: Limpiar el material residual lavando el área con agua y detergente. Juntar los lavajes para su eliminación o recoger con materiales absorbentes adecuados. Descontaminar las herramientas y la limpieza del siguiente equipo. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Derrame en tierra o Fugas: Contención del derrame: Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Siga el procedimiento bajo Limpieza y eliminación del derrame.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Almacenamiento de Procedimientos: Almacenar en el envase original, bien cerrado y en un almacén de productos químicos designados. Mantenga en un lugar fresco y seco. Mantener alejado

de alimentos de alimentos y animales. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. No mezcle ni almacene en recipientes de acero dulce galvanizado o sin revestimiento o tanques. Proteger de las heladas.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Controles de ingeniería: Se recomienda el uso de ventilación de escape local. Los contenedores deberían mantenerse bien cerrado. Poner a disposición duchas de emergencia y lavaojos en un área de trabajo.

Personal Equipo de protección: Llevar puesto un respirador de cartucho químico con un cartucho para vapores orgánicos, respirador de línea, un equipo de respiración autónomo de presión positiva, gafas de seguridad, guantes y botas, según proceda.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas:

Olor: sin olor

Apariencia: Polvo blanco

pH : 6.0 – 10.0

Explosividad: no explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Polimerización peligrosa: No disponible

Incompatibilidad: No disponible

Estabilidad de almacenamiento: Estable durante 3 años si se almacena en un lugar fresco, oscuro y seco.

Sección 11. Información toxicológica

Bispiribac sodium - técnico

Toxicidad aguda Oral: Rata LD₅₀: 4111 mg/kg en ratas machos, 2635 mg/kg en ratas hembras

Toxicidad dérmica aguda: rata: LD₅₀: > 2000mg/kg

Toxicidad por inhalación aguda: Ratas: LC₅₀ (4 h): 4.48 mg/l

Irritación de la piel: lirritante Leve (conejo)

Irritación de los ojos: No irritante (conejo)

Sensibilizador de la piel: No sensibilizante (conejillos de Indias)

Bensulfuron metyl - técnico

Toxicidad aguda Oral: Rata LD₅₀: > 5000 mg/kg en ratas machos, >4900 mg/kg en ratas hembras

Toxicidad dérmica aguda: conejos: LD₅₀: > 2000mg/kg

Toxicidad por inhalación aguda: Ratas: LC₅₀ (4 h): > 7.5 mg/l

Sección 12. Información Ecológica

Bensulfuron metyl – técnico

96 hr LC₅₀ (rainbow trout and bluegill sunfish) : >450 mg/L

48 hr LC₅₀ (Daphnia): >150 mg/L

8 day LC₅₀ (bobwhite quail and mallard duck) : >5620 mg/kg

72 hr EC₅₀ (algae): 2.0 mg/L

Bioaccumulation: log POW = 0.78 (pH 7)

Bispiribac sodium - técnico

Fish Toxicity: Bluegill sunfish TLm96 >100 ppm

Daphnia magna TLm48 >100 ppm

Rainbow trout TLm96 >100 ppm

Toxicidad en aves: Bobwhite quail Acute LD₅₀ (Oral) >2,250 mg/kg

Bobwhite quail Subacute dietary LC₅₀ >5,620 mg/kg

Mallard duck Subacute dietary LC₅₀ >5,620 mg/kg

Earthworm Toxicity: Acute LC₅₀ >1,000 ppm (14 days exp.)

Sección 13. Consideraciones para la eliminación

Orientación de eliminación general: No contamine el agua, los alimentos o las comidas almacenarlas o desechar. La contaminación con este producto hará que el agua sea inadecuada, alimentos o comidas para el consumo humano o animal.

Eliminación del envase: Enjuague tres veces el recipiente vacío. Añadir los líquidos de lavado a la mezcla de pulverización en el tanque. Hacer que el recipiente enjuagado vacío sea inadecuado para su uso posterior. Deseche el envase de acuerdo con los requisitos establecidos. Para obtener información sobre la eliminación de los productos no utilizados, no deseados, póngase en contacto con el fabricante o el ente regulador.

Sección 14. Información sobre el transporte

Clase 9
Grupo de empaque III
Número UN 3077

Sección 15. Información Regulatoria

No aplicable

Sección 16. Otra Información

La información contenida en esta hoja de seguridad se ofrece de buena fe y se cree que es correcta en la fecha del presente documento. Sin embargo, se espera que las personas que reciban la información que ejerzan su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. Oasis Agrosience Limited no hace ninguna representación en cuanto a la exactitud o la exhaustividad de la información y en la medida permitida por la ley y excluye cualquier tipo de responsabilidad, ya sea con respecto a la negligencia o de otro modo, por cualquier pérdida o daño que surja o relacionados con el suministro o el uso de la información de esta ficha de seguridad.