MATTAIX 48 SC
(i.a Metribuzin 480 g/L)

Fecha de actualización: 28-10-2026	*Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización*

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: MATTAIX 48 SC
Formulador: RIDACHEM HONG KONG LIMITED
Titular de registro y distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C.
Dirección: Av. Benavides N° 1579 oficina 702. Edificio del Park II. Miraflores. Lima-Perú.
No Registro: PQUA N° 1543 - SENASA

Clase de uso: HERBICIDA AGRICOLA
Formulación: SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC

Teléfonos y correos de Emergencia	**Teléfono:** 511-255-2830 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm **SAMU**: 106 **E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe **SSOMA**: 981213598

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Riesgos más importantes: Irritante de ojos.
Peligros para la salud humana - Piel: mínimamente tóxico y prácticamente no irritante.
Peligros para la salud humana - ingestión: Moderadamente tóxico. No se esperan efectos significativos para el desarrollo si se ingieren pequeñas cantidades.
Peligro para la salud humana - Inhalación: mínimamente tóxico si es inhalado.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Metribuzin..... 480 g/L
Aditivos .....c.s.p. 1L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios - ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos contaminados con que fluye suavemente agua tibia durante 20 minutos, manteniendo el párpado(s) abierta. La contaminación grave puede requerir atención médica.

Primeros auxilios - piel: En caso de irritación, retire contaminados ropa, calzado y artículos de cuero (p.ej. correas de reloj, cinturones). Limpie suavemente el exceso de químico. Lavar la piel con suavidad y con abundante agua y jabón no abrasivo. Si la irritación persiste, acuda inmediatamente al médico.
Primeros auxilios - ingestión: Tener la boca víctima se enjuague con agua. No induzca el vómito. En los casos graves, acuda inmediatamente al médico.

Primeros auxilios - inhalación: Sacar fuente de contaminación o lleve a la víctima al aire fresco. Obtener atención médica inmediatamente.
Nota para el médico: Tratar sintomáticamente. No hay antídoto específico disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Extinguir incendios pequeños con dióxido de carbono, polvo seco o espuma resistente al alcohol. El rocío de agua puede ser usado para los incendios más grandes o enfriamiento del material no afectado.

Medios de extinción adecuados: Durante un incendio, gases irritantes y posiblemente tóxicos pueden ser generados por descomposición térmica o combustión.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Los bomberos y otras personas que puedan estar expuestas deben usar ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

Protección de los bomberos: Gafas de seguridad o gafas protectoras, guantes de goma, zapatos y calcetines, camisa de manga larga y pantalones largos.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar los vapores.

Precauciones ambientales: No permita que pase al drenaje o cursos de agua. Cuando el producto contamina las aguas públicas, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

Métodos de limpieza: Los pequeños derrames secos, barren con tierra húmeda o arena u otro profesional adecuado absorbente, como aserrín, teniendo no levantar una nube de polvo. Coloque el material en un recipiente limpio y seco y cubrir para su eliminación posterior. Derrames grandes; evacuar el área. Use ropa de protección adecuada. Ventile el área, barrer y colocar en un recipiente apropiado. Lavar las superficies contaminadas para eliminar cualquier residuo. En situaciones en las que el producto entre en contacto con agua, contienen agua contaminada para su posterior eliminación. No descargar el material derramado en el alcantarillado. Mantener a la gente que no sea necesario.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación: Nocivo por inhalación, por ingestión y el contacto con los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos, el contacto prolongado con la piel y la inhalación de polvo. Utilizar con una ventilación

adecuada. Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quitarse la ropa inmediatamente si el herbicida se mete dentro, lavar la piel a fondo con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia. No aplicar directamente a las áreas donde el agua superficial esté presente o en áreas entre mareas por debajo de la marca de la marea. El agua utilizada para limpiar el equipo se debe desechar correctamente para evitar la contaminación.

Precauciones de almacenamiento: Almacenar en su envase original etiquetado en zona de sombra y bien ventilado, alejado del calor, chispas y otras fuentes de ignición. Para no ser almacenado junto a los alimentos y los suministros de agua. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Las regulaciones locales deben ser respetadas.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición laboral (opcional): No hay límites ocupacionales se establecen.

Protección respiratoria: Un respirador aprobado, adecuado para la protección contra polvos y nieblas de pesticidas es adecuada. Las limitaciones de uso del respirador especificadas por la agencia de aprobación y el fabricante deben ser observadas.

Protección de las manos: Los empleados deberán usar guantes protectores sintéticos adecuados para evitar el contacto con esta sustancia.

Protección de los ojos: Donde haya peligro de contacto con los ojos, use gafas para productos químicos.

Protección de la piel: En caso de contacto es probable, use guantes resistentes a productos químicos (como el laminado de barrera, caucho butílico, caucho nitrilo, caucho de neopreno), overoles, calcetines y calzado resistente a productos químicos.

Procedimientos de trabajo e higiene: Si los controles de ingeniería y prácticas de trabajo no son eficaces en el control de la exposición a este material, a continuación, llevar equipo de protección personal adecuado, incluyendo protección respiratoria aprobada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado Físico: Liquido
- Color: Blanco
- Olor: Característico
- Densidad: 1.14 ± 0.1 g/ml
- pH: 6.5 ± 1.5
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad térmica: Estable bajo las condiciones de almacenamiento normales y secas.
Condiciones que deben evitarse: El calor, la humedad.
Materiales a evitar: Evite bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio, pueden formarse óxidos de carbono, nitrógeno y azufre, y cianuro de hidrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 oral aguda a ratas: 1865 mg / kg
DL50 cutánea aguda en ratas:> 2000 mg / kg
DL50 inhalatoria aguda en ratas:> 3,0 mg / L (4 horas)
Irritación de los ojos de los conejos: Moderadamente-irritante a los ojos
Irritación de la piel de los conejos: Ligeramente-irritante a la piel
Sensibilización: No sensibilizador de cuyes
Mutagenicidad: No hay efectos mutagénicos
Toxicidad para la reproducción: No hay efectos en la reproducción de la OMS clase: II
EPA clase toxicidad: No disponible
ADI (rata) mg / kg: 0.013 mg / kg de peso corporal (técnico)
Carcinogenicidad: No tiene efectos carcinógenos.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Evitar su liberación al medio ambiente, salvo cuando su uso normal. Referenciado ingrediente activo Técnica Lista información ecológica de la siguiente manera:
LC50 trucha arco iris: CL50 (96 h) en la trucha (Oncorhynchus mykiss) 81 ppm
CL50 Daphnia magna: CL50 (48 h) pulga de agua (Daphnia magna) 31,4 mg/l
DL50 oral Aguda en aves: DL50 oral aguda para el ánade real 703 mg/kg.
CE50 malezas de semillas: No disponible
Toxicidad en abejas: No es tóxico para las abejas; DL50 36.9 ^ g / abeja
Movilidad: la movilidad del suelo se ve afectada por muchas variables específicas del sitio, incluyendo la cantidad de materia orgánica del suelo, la distribución de tamaño de partícula, la porosidad, la lluvia, y la dosis de aplicación.
Persistencia / degradabilidad: Metribuzin es de persistencia moderada en el ambiente del suelo.
% Biodegradabilidad: No es fácilmente biodegradable.
toxicidad de aguas residuales: No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminación del producto sería tratado, almacenado, transportado, y eliminarse de acuerdo con la autoridad de regulación de residuos local. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Clase: 9

UN Number: 3082

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: No aplicable

Frases de riesgo: No aplicable

Frases de seguridad: no hay información

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información anterior se cree que es exacta y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de la capacidad comercial o de cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información.