

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARTOA

Versión: 0.1

Fecha de emisión: 14.08.2024

Hoja 1 de 5

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Información del Producto

Nombre de producto : Artoa
Familia química : Atrazine 500 g/L SC
Uso : Herbicida

Fabricante : **Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd**
Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong
262737, China.
Número de teléfono:
+86-531-88875230, 88875231
+86-531-88875232, 88875224

TITULAR Distribuidor : Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.
Guillermo Dansey 2176 – Cercado de Lima
Lima - Perú
Tel. +511-336 8645
Fax +511-336 8299

Línea gratuita para casos de emergencia : Cicotox 0-800-1-3040
Essalud 0-801-1-0200

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Contacto visual: Ligeramente irritante con el contacto con los ojos.
Contacto con la piel: El contacto con la piel puede causar irritación leve.
Una sensibilización de la piel (alérgica)
Inhalación: En algunos individuos puede producirse una reacción.
Ingestión: Ligeramente tóxico por inhalación. Ligeramente tóxico por ingestión.
Otros peligros: Ninguno conocido actualmente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Atrazina CAS:1912249 50%
Agua CAS: 7732185 50%
Nombre común Atrazina

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

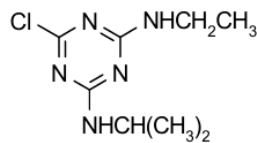
ARTOA

Versión: 0.1

Fecha de emisión: 14.08.2024

Hoja 2 de 5

TAS: 1912249
Nombre químico: 6cloroN2etilN4isopropil1,3,5triazina2,4diamina
Peso molecular: 215,7
Formulación química: C8H14ClN5
Estructura química



SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto visual: Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos. Luego continúe enjuagando los ojos. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos.

Contacto con la piel: Lleve a la persona al aire libre. Si la persona no respira, llame a una ambulancia, luego dar artificial respiración, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico. Para consejos de tratamiento. Tenga consigo el envase o la etiqueta del producto. Al llamar a un centro de control de intoxicaciones o a un médico, o al acudir a tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragarla. No inducir vómitos a menos que así lo indique un centro de control de intoxicaciones o un médico. No le dé nada por vía oral a una persona inconsciente o con convulsiones.

Inhalación:

Tragar:

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Fuego

Instrucciones: Use protección completa. Utilice ropa protectora completa y un equipo de respiración autónomo. Evacuar al personal no esencial del área para evitar la exposición

Medios de extinción: Producto químico seco o CO₂, agua

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARTOA

Versión: 0.1

Fecha de emisión: 14.08.2024

Hoja 3 de 5

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Salvaguardas: Asegúrese de que se use equipo de protección

Procedimiento de limpieza: Cubra el derrame con material absorbente. Barrer en desechables envases. Lave el área con detergente y agua y siga con agua transparente. No permita que contamine los suministros de agua.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños. Siga cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. No reutilizar envases. Destruir cuando esté vacío. Evite el contacto con la piel y los ojos, evite la inhalación de vapores y nieblas de pulverización. No contaminar el suministro de agua.

Almacenamiento: Almacenar en su recipiente original en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos del calor directo o Luz solar directa. Almacenar lejos de alimentos, niños y animales. Mantener el contenedor sellado cuando no esté en uso.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Asegúrese de que la ventilación sea adecuada y que las concentraciones de aire de los componentes se controlan por debajo del estándar de higiene recomendado. Úselo con ventilación de escape local o mientras usa una máscara contra el polvo. Mantenga los contenedores cerrados cuando no estén en uso

Protección personal: Utilice guantes como protección estándar. Gafas químicas. Utilice ropa y otros equipos compatibles con el manejo de pesticidas.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido blanco
Olor:	Olor débil
Punto de ebullición:	103°C
Presión de vapor:	1,5 mmHg a 20°C
Densidad del vapor:	N / A
pH:	6-8
Gravedad específica:	1,124 g/ml
Solubilidad en agua:	33 ppm (tecnología

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARTOA

Versión: 0.1

Fecha de emisión: 14.08.2024

Hoja 4 de 5

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Condiciones para evitar:	Evite el almacenamiento a altas temperaturas.
Incompatibilidad:	Evite la contaminación con ácidos y álcalis.
Descomposición peligrosa	Puede incluir monóxido de carbono, cianuro de hidrógeno, acetonitrilo.
Productos:	
Peligroso Polimerización	No ocurrirá.

SECC. 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral:	LD50 oral aguda 1.0751.886 kg/mg
Dérmica:	LD50 dérmica aguda (conejo) superior a 5000 mg/kg.
Inhalación:	Inhalación aguda CL50 (rata) 2,38 mg/1 aire 4 h
Irritación de la piel:	Ninguno irritante para la piel (conejo).
Efectos de la sobreexposición:	Dermatitis, conjuntivitis, debilidad muscular, hiperactividad, ptosis, disnea, convulsiones

SECC. 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática:

Pez	CL50 (96 h) para trucha arco iris 4,511,0 mg/l; CL50 (96 h) para pez luna de agallas azules 16 mg/l; CL50 (96 h) para carpa 76 mg/l; CL50 (96 h) para bagre 7,6 mg/l; CL50 (96 h) para guppies 4,3 mg/l; CL50 (24 h) para dafnia 87 mg/l.
Algas:	CE50 (72h) para Scenedesmus subspicatus 0,043 mg/l; CE50 (96 h) para Selenastrum capricornutum 0,13 mg/l.

Toxicidad terrestre

Aves:	LD50 oral aguda 940 mg/kg para codornices hasta >2000 mg/kg para patos reales y 4237 mg/kg para codornices japonesas adultas. Dietético LC50 (8 días) para codornices japonesas (pollitos) >5000, (adultas) >1000 mg/kg.
Abejas	LD50 (oral) para abejas >97 g/abeja LD50 (contacto) para abejas >100 g/abeja
Gusanos:	La CL50 (14 días) para Eisenia foetida fue de 78 mg/kg de suelo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ARTOA

Versión: 0.1

Fecha de emisión: 14.08.2024

Hoja 5 de 5

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN FINAL

Eliminación del producto: Eliminación de contenedores: Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.

No reutilice el contenedor. Destruir cuando esté vacío

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre de envío adecuado: Sustancia ambientalmente peligrosa, Líquido, NOS

Nº ONU: 3082

Clase: 9

Contaminación Marina: Si

SECCIÓN 15 : OTRA INFORMACIÓN

Frases de riesgo:

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R48/22: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada en caso de ingestión.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático. Ambiente.

Frases seguras:

S02: Mantener fuera del alcance de los niños.

S13: Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. S20/21: Durante su uso no comer, beber ni fumar.

S24/25: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S60: Este material y su recipiente deben eliminarse como residuos peligrosos.

S61: Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales/fichas de datos de seguridad.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Los datos aquí contenidos son objetivos. Estos datos no deben tomarse como garantía o representación de responsabilidad legal. Se ofrece únicamente para su consideración, investigación y verificación.