



AMINA YASER 720 SL

Registro Nacional ICA N°. 890

HERBICIDA

Ingrediente Activo Grado Tecnico

YA-HS02-AS

01/07/2022

HOJA DE SEGURIDAD MSDS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Amina Yaser 720 SL
Nombre químico: Sal dimetilamina de 2,4 diclorofenoxy acético
Nombre proveedor: YASER S.A.S

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

R36-Irritante a los ojos. R48/22-
Nocivo: por exposición prolongada si es ingerido.
Vías probables de exposición: Inhalación, contacto con los ojos y la piel.
Efectos crónicos/carcinogenicidad: La evidencia indica que la exposición repetida o prolongada.
Genotoxicidad: La evidencia indica que no representa riesgo mutagénico.

3. INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Caracterización Química: liquido.
Nombre Químico: Sal dimetilamina de 2,4 diclorofenoxy acético
Ingredientes: 2,4-D amina: 720 g/l
Sinónimo: 2,4-D amina
Fórmula: C10H13Cl2O3N
Grupo: Fenoxiacidos
Peso molecular: 266
CAS: 94-75-7 (ácido)
Ingrediente activo: 2,4-D amina: 720 g/l
Inertes: de 280 g/l

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: remover lentes mantener ojos abiertos y lavarlos con agua corriente y limpia (mínimo 15 minutos) requerir auxilio médico
Piel: remover la ropa contaminada lavar las partes que estuvieron en contacto con la droga requerir auxilio médico
Ingestión: si está consciente tomar agua (un vaso) no inducir al vómito no alimentar ni dar de beber a persona inconsciente requerir auxilio médico
Inhalación: remover la persona contaminada para ambiente abierto
Tratamiento médico: sintomático
Antídoto: no hay antídoto específico

5. MEDIDAS COMBATIRINCENDIO

Punto de ignición: no aplicable
Propiedades explosivas: no explosivo
Propiedades oxidantes: no corrosivo
Reactividad con el material del envase: no ocurre
Extintores: CO2, polvo seco
Medidas especiales: bomberos deben usar mascarar con inyección forzada de aire.
No entre en áreas cerradas sin equipo de protección completo. Descontamine ropas de protección y equipo de seguridad.
Detonaciones: productos químicos pueden emitir humos o vapores invisibles o producir polvareda (sólidos). Estas masas se propagan fácilmente y pueden inflamarse por ocurrencia de chispeo de Interruptores, equipos de soldadura, motores eléctricos, y llaves de comando.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Medidas de Emergencias a tomar si hay derrames del material: Evitar que el producto contamine cauces de agua naturales o artificiales.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia: Usar vestimenta que cubra el cuerpo, así como también guantes, anteojos y mascarilla.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: Evitar esparcir el producto al aire.
Métodos de limpieza: Aspiración o barrer son los mejores métodos de limpieza, por lo que se recomienda no esparcir producto en polvo en el aire.
Método de eliminación de desechos: En recintos autorizados por la autoridad sanitaria.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Use el producto con una adecuada ventilación, lávese las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Quítese la ropa inmediatamente si ha sido contaminada, lávese suavemente con agua y con un jabón no abrasivo, y colóquese ropa limpia. No aplique directamente en áreas donde hay superficies de agua (lagos, ríos canales. El agua de lavado de equipos debe ser en dispuesta correctamente para evitar la contaminación de otras áreas.
Almacenaje: Almacene el producto en envases originales, áreas bien ventiladas, lejos de fuentes de fuego o fuentes de ignición. No almacene cerca de alimentos o agua para consumo. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales. Las regulaciones locales deben ser cumplidas a cabalidad

8. CONTROL A EXPOSICIONES/PROTECCIÓN PERSONAL.

TLV: 5 mg/m³ (ACGIH)
TWA: 8 horas.
Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Utilizar guantes, vestimenta apropiada, mascarilla para evitar la inhalación de polvo y lentes o gafas protectoras.
Parámetros de control: No aplicable.
Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA): Sin información
Protección respiratoria: Mascarilla o máscara full face.
Guantes de protección: Guantes impermeables.
Protección de la vista: Gafas, lentes.
Otros equipos de protección: Máscara full face

9. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: TLV (ACGIH): 10 mg/m³
Medidas de control: Buena ventilación. Sistemas de control apropiados y con buen mantenimiento. Tener Seguridad Ocupacional y ambiental.

Equipo de protección personal:

Respirador: careta que cubra todo el rostro con respirador.



AMINA YASER 720 SL

Registro Nacional ICA N°. 890

HERBICIDA

Ingrediente Activo Grado Tecnico

YA-HS02-AS

01/07/2022

HOJA DE SEGURIDAD MSDS

Ropas: Usar ropas, botas, gorra, guantes y equipo para prevenir contacto con la sustancia. No use ropa de cuero.

Protección de ojos: usar gafas de seguridad.

Lavado de ojos: Se debe prever fuente de agua para lavado de ojos.

10. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Color: marrón

Olor: característico

Punto de fusión: 140,5 °C (ácido) – droga técnica

Punto de ebullición: > 100 °C

Densidad: 1,2 g/cm³ (20°C)

Presión de vapor: 1,86 x 10⁻² mPa (25°C) – droga técnica

Solubilidad en agua: soluble

Solubilidad en disolventes orgánicos: poco soluble

Coefficiente de partición octanol/agua: logP: 0,33 (pH 5) (ácido) – droga técnica

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: inestable bajo condiciones de acidez inestable bajo condiciones de temperaturas altas inestable bajo incidencia directa de radiación ultravioleta

Incompatibilidad: compatibles en mezclas con Picloram. Incompatible con productos de reacción ácida y materiales oxidantes

12. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Pato salvaje: LD50 1000 mg/kg (ácido)

Faisán: LD50 472 mg/kg (ácido)

Codorniz: LD50 668 mg/kg (ácido)

Trucha: LC50 (96 h) 250 mg/l

Abejas: LD50 0,0115 µg/especimen (ácido)

10. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

Todos los materiales de desecho y residuos peligrosos, deben ser manejados con la debida precaución para evitar el contacto directo, para lo cual se recomienda el uso de equipo de protección personal.

Reciclar si las instalaciones y equipos apropiados están disponibles.

Quemar en incinerador apropiado.

Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, fosos, corrientes de agua.

Elimine el material impregnados de acuerdo a las prescripciones reglamentarias del medio ambiente.

Recolección de envases: COLECTA Carrera 22 N° 81-80 Oficina 401 Tel. +5717043399 Bogotá

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Numero ONU: 3077

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidad: sustancia peligrosa para el medio ambiente

Clase(s) de peligros(s) en el transporte (IMO): 9

Grupo de embalaje/Envase: III

Contaminante marino: (Si/No): contaminante marino

Precauciones especiales: Ninguna

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Decreto 1843 de 1991, uso y manejo de plaguicidas.
- Ley 430 de 1998, desechos peligrosos
- Decreto 321 de 1999, mediante el cual se adopta el Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas.
- Decreto 1609 de 2002, mediante el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- Resolución 00770 de 2003 - ICA
- Decreto 1180 de 2003- Licencias ambientales.

16. INFORMACION ADICIONAL

Nota: Toda la información y recomendaciones presentadas en esta Hoja de Seguridad se hacen de buena fe y se cree que la información presentada es correcta. La información se presenta bajo la condición de que las personas reciben la misma información y que pueden hacer sus propias determinaciones de acuerdo a los propósitos de uso.

UN N°: Mercancía NO Peligrosa.

CATEGORIA TOXICOLOGICA II
MODERADAMENTE TOXICO – CUIDADO – VENENO

FRANJA AMARILLA



“No existe antídoto específico. El tratamiento médico debe ser sintomático. Consiga atención médica en todos los casos en que se sospeche intoxicación con el producto.”

TELEFONO DE EMERGENCIA: CISPROQUIM: 018000-916012 o (1) 2886012 Bogotá.

EMERGENCIA TOXICOLÓGICAS: HOSPITAL DEPARTAMENTAL DELVALLE. (2) 5543543 Cali.

OFICINA: YASER S.A.S

Dir. Carrera 2 Norte # 21 – 80

Cali – Valle del Cauca – Colombia

Teléfono 2-3827123

Celular: 311 242 9703

www.yasersas.com