

FULL-AMINA 720 SL®

2,4 D dimetilamina sal 72% SL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : FULL-AMINA 720 SL
Nombre Común : 2,4-D dimetilamina sal 720 g/L (equivalente a 600 g/L 2,4-D ácido)
Nombre Químico : (2,4D-dichlorophenoxy) acetic acid
Registro PQUA N° : 702 – SENASA
Uso : Herbicida
Tipo de Formulación : Concentrado Soluble (SL)
Grupo Químico : Fenóxidos
Clasificación HRAC : Auxinas sintéticas (4)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H402: Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P280: Usar protección ocular/protección facial.

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si están presentes y puede hacerse con facilidad. Continuar enjuagando.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente conforme a la normativa vigente.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
2,4-D dimetilamina sal	94-75-7	720 g/l
Aditivos	-	c.s.p. 1L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si es ingerido: No provocar el vómito. Brindarle respiración artificial boca a boca si la víctima no respira. Transportar a la víctima al centro de emergencias. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtener ayuda médica inmediata.

FULL-AMINA 720 SL®

2,4 D dimetilamina sal 72% SL

Si entra en contacto con los ojos: Lavarlos inmediatamente con abundante agua limpia durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si usa lentes de contacto, retirarlos suavemente, luego continuar con el lavado. Si la irritación persiste obtener atención médica inmediata.

Si entra en contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada y lavar las zonas afectadas cuidadosamente con agua corriente durante un mínimo de 20 minutos. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.

Si es inhalado: Mover a la víctima hacia una zona con aire fresco. Aplicar respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración deficiente. Obtener atención médica inmediata

Antídoto: No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático y de fortalecimiento.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Punto de inflamación: No inflamable.

Medios de extinción:

Polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua).

Equipo de protección:

Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

En el suceso de un derrame o goteo de FULL-AMINA 720 SL, las personas deberán usar equipo de protección personal completa. Los pasos siguientes deben realizar de ocurrir un derrame o goteo:

Si el material es derramado:

Vestir ropa apropiada y equipamiento. Cercar el área derramada con un material absorbente (arcilla granular) para prevenir que el derrame se esparza y luego almacenar en contenedores para su desecho apropiado. Enjuagar el área derramada y las herramientas varias veces con agua jabonosa. Contener y absorber el enjuague con materiales absorbentes inertes y depositarlos en contenedores de desecho. Dependiendo de la cantidad liberada al ambiente puede requerirse notificar a las entidades reguladoras.

Si el derrame se da en una fuente de agua notificar inmediatamente a las autoridades, para que las contingencias puedan ser tomadas de ser necesarias.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

El trabajador que manipula FULL-AMINA 720 SL deberá lavarse las manos, brazos y cara con agua y jabón antes de comer, después de ir al baño.

No deberá comer, beber, fumar o tomar medicamentos en área donde se almacena, procesa o manipula FULL-AMINA 720 SL.

Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado. Separarlo de otros pesticidas, fertilizantes, semillas, alimentos, alejarlo de drenajes y fuentes de agua.

Almacenamiento:

FULL-AMINA 720 SL deberá ser almacenado en un ambiente frío, seco, ventilado en contenedores debidamente etiquetados.

Los contenedores de FULL-AMINA 720 SL deberán ser protegidos de daño físico y almacenado separadamente de agentes oxidantes tales como cloro, bromo y fluor.

Mantenerlo lejos de una fuente de ignición y protegerlo de la exposición al fuego y al calor.

Las áreas de almacenamiento deben ser conforme a los estándares locales.

Mantener el producto sellado cuando no se está usando.

FULL-AMINA 720 SL®

2,4 D dimetilamina sal 72% SL

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Estándares de exposición ocupacional:

No se han asignado límites de exposición ocupacional.

Protección personal:

Los aplicadores y otros manipuladores deben usar: Ropa de trabajo de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes a químicos, lentes de protección contra químicos y máscara facial o respirador con filtro.

Protección personal es requerida para el ingreso temprano en áreas tratadas, la cual es permitida bajo los Estándares de Protección al Trabajador y que involucra contacto con plantas, suelo y/o agua que ha sido tratada químicamente.

Medidas de higiene:

Los usuarios deberán lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y/o usar el baño.

Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona.

Lavar y usar ropa limpia.

Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto.

Limpiar completamente el equipo contaminado con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo claro transparente a marrón
Olor	: Amina amina fenólica.
Densidad	: 1.10 – 1.26 g/ml a 20 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones que se deben evitar:

Almacenar a temperaturas menores a 4°C ya que pueden formarse cristales en el fondo del recipiente que lo contiene. No almacenar a temperaturas mayores a 50°C

Polimerización peligrosa:

No ocurre.

Productos de descomposición peligrosos:

Gases nocivos como el cloruro de hidrógeno, que forma nieblas de ácido clorhídrico con humedad, monóxido de carbono y fosgeno pueden formarse en casos de incendio.

FULL-AMINA 720 SL®

2,4 D dimetilamina sal 72% SL

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL50: > 2000 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL50: > 4000 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL50: 6.33 mg/l;

Ojos: severamente irritante en conejos

Piel: No irritante en conejos

Sensibilización: No es un sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en aves: DL50 oral en pato Mallard: 1932 mg/kg

DL50 oral en codorniz: 865 mg/kg.

Toxicidad en peces: CL50 (96 h) para Bluegill sunfish: > 50 mg/l

Trucha arco iris: > 50 mg/l

Daphnia: CL50 (48 h) > 100 mg/l.

Algas: EC50 (96 h) para *Selenastrum capricornutum* 44 mg/l.

Abejas: DL50 contacto y oral > 100 µg/abeja.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

No reutilizar el envase bajo ningún propósito.

Este es un envase reciclable y debe ser dispuesto en un lugar de almacenamiento.

Contactar con el distribuidor local o el municipio cerca del área de colección.

Antes de disponer el envase: Realizar el triple lavado al envase vacío. Añadir el agua de enjuague a la mezcla de aplicación.

Si no existe un lugar de disposición en el área, disponer el envase de acuerdo con los requerimientos provinciales o nacionales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames.

Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Nombre de embarque apropiado: No regulado.

Notas especiales de embarque: La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío, consulte 49CFR, o Bienes de Regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del embarque.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

FULL-AMINA 720 SL ®

2,4 D dimetilamina sal 72% SL

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.