

FULL AMINA 720 SL

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: FULL-AMINA 720 SL

Nombre Común: 2,4-D dimetilamina sal 72% SL

Nombre Químico: (2,4D-dichlorophenoxy) acetic acid

Número de CAS: 94-75-7

Registro PQUA N°: 702 – SENASA

Uso: Herbicida

Tipo de Formulación: Concentrado Soluble (SL)

Concentración: 720 g/l

Grupo Químico: Fenóxidos

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.



N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Song jiang District, Shanghai, China

Teléfono: 86-21-51698968 Fax: 86-21-64138597

Importado por:

CROP BUSINESS SAC

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Sta. Patricia I Etapa – La Molina - Lima

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente	N° CAS	Contenido (p/v)
2,4-D dimetilamina sal	94-75-7	720 g/l
Aditivos	-	280 g/l

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Principales rutas de exposición:

Contacto con los ojos, absorción por la piel, inhalación e ingestión

EMERGENCIA: CUIDADO – VENENO

Mantener alejado de los niños. Evitar el contacto con piel, ojos y ropa. No inhalar los humos generados. Severamente irritante a los ojos.

Efectos de la exposición aguda:

Peligroso si se ingiere. Puede causar nauseas, vómitos, dolor abdominal, espasmo muscular.

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

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,

FULL AMINA 720 SL

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.

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.

Limpia 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

FULL AMINA 720 SL

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.

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

FULL AMINA 720 SL

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

Sección Categorías de Riesgo 311/312.

SECC 302: N/A

SECC 304: N/A

SECC 313: N/A

CERCLA RQ: N/A

CAA RQ: N/A

HM 181 Nombre del embarque: No regulado

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja están basadas en correctos conocimientos de información. Sin embargo la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en lo que se refiere a su exactitud.

