Tel: +86-25-86304651
Address: East side, middle section of Binhe Road,
Shanxian County Chemical Industry Park, Xieji Town,
Shanxian County, Heze City, Shandong Province, China

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Imazapic 262.5 g/l + Imazapyr 87.5 g/l SL

SECTION 1 IDENTIFICATION

Nombre comercial delproducto: CONSTELATION PLUS 35 SL
Nombre común: Imazapic & Imazapyr
Formulador/Fabricante:Agromol Biotech Co., Ltd.
Dirección: East side, middle section of Binhe Road, Shanxian County Chemical Industry Park, Xieji Town, Shanxian County, Heze City, Shandong Province, China.
Tel: +86-25-86304651

SECTION 2 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Nombre químico	CAS No.	Content (g/L)
Imazapic	104098-48-8	262.5
Imazapyr	81334-34-1	87.5
Others	-	Add to 1 L

SECTION 3 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICA

Estado físico y apariencia: líquido amarillo pálido
pH: 6,0 - 8,0
Espuma persistente (1 minuto después): 60 ML máximo

SECTION 4 USO AGRONÓMICO

CONSTELATION PLUS 35 SL (Imazapic + Imazapyr), es un herbicida sistémico, de contacto y residual, es absorbido por el follaje y las raíces con rápida traslocación.

SECTION 5 MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Los ingredientes activos de CONSTELATION PLUS 35 SL (Imazapic + Imazapyr), actúan inhibiendo la enzima AHAS o sintasa de ácido acetohidróxido también conocida como sintasa de acetolactato - ALS, esencial en la síntesis de los aminoácidos de cadena ramificada como valina, leucina e isoleucina, aminos ácidos esenciales en la formación de proteínas.
Las plantas tratadas dejan de crecer poco después del tratamiento. Aparece por primera vez en las hojas más nuevas y se extiende la necrosis desde este punto. En plantas perennes, es trasladado y mata los tejidos de almacenamiento subterráneo para prevenir el rebrote.

Tel: +86-25-86304651
Address: East side, middle section of Binhe Road, Shanxian County Chemical Industry Park, Xieji Town, Shanxian County, Heze City, Shandong Province, China

SECTION 6 FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Para su preparación llene el tanque de aspersión a la mitad de su capacidad, con el agitador en movimiento, agregue la cantidad requerida de producto CONSTELATION PLUS 35 SL, agite y termine de llenar con agua.
Use la mezcla el mismo día de preparada. Limpie bien su equipo de aplicación antes de usar este producto y al terminar de usarlo, lávelo con suficiente agua. Deseche el agua de lavar los equipos en un lugar lejos de fuentes de agua. El personal que efectúe la mezcla y el lavado de los equipos debe usar guantes y botas de hule, mascarilla y anteojos.

SECTION 7 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda - oral: DL50 ⩾2000 mg/kg
Toxicidad aguda - Dermal: DL50 >2000 mg/kg
Toxicidad aguda - Inhalación: CL50 (4h) > 4.5 mg/L de aire
Piel: Sin irritación de la piel
Ojo: Sin irritación ocular
Sensibilización de la piel: No es un sensibilizador de la piel.

SECTION 8 COMPATIBILIDAD

CONSTELATION PLUS 35 SL No se conoce incompatibilidad con los herbicidas de uso común en los cultivos recomendados en este panfleto. En caso de mezcla, realizar previamente una prueba en pequeña escala, de compatibilidad física y biológica de los componentes.

SECTION 9 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones para una manipulación sin peligro
Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
Consideraciones generales sobre higiene
Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
Condiciones de almacenamiento
Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Tel: +86-25-86304651
Address: East side, middle section of Binhe Road,
Shanxian County Chemical Industry Park, Xieji Town,
Shanxian County, Heze City, Shandong Province, China

SECTION 10 MEDIDAS POR DERRAMES ACCIDENTALES

Métodos de contención

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza

Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios

Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas