



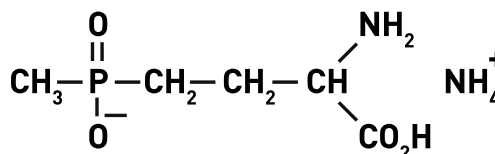
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: COLMILLO 280 SL

Tipo de pesticida: Herbicida

Grupo químico: Herbicida organofosforado

Fórmula estructural: Glufosinato de amonio



Nombre químico: Glufosinato de amonio:

(±)-2-amino-4-(hidroximetilfosfinilo)butanoato de amonio

Fórmula molecular Glufosinato de amonio: C₅H₁₅N₂O₄P

Peso molecular Glufosinato de amonio: 198,2

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Composición	CAS N°	Contenido (%)
Glufosinato de amonio	77182-82-2	28,0 ± 1,4
Otros ingredientes	-	a 100

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido rosa
Valor de pH:	4,0 ≈ 8,0
Estabilidad de dilución:	Homogénea y sin educto

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Oral:	LD50 para ratas hembra > 300 - < 2000 mg/kg
Piel y ojos:	LD50 percutánea aguda para ratas > 2000 mg/kg. Irritación ocular grave. Ligeramente irritante para la piel (conejos). No es un sensibilizante cutáneo para los conejillos de indias.
Inhalación:	Rata combinada macho/hembra: CL50 (4h) > 2,1 mg/L

SOLICITUD

MODO DE ACCIÓN

Herbicida de contacto no selectivo con cierta acción sistémica. La translocación ocurre sólo dentro de las hojas, predominantemente desde la base de la hoja hasta la punta de la hoja.

USOS

El glufosinato de amonio se utiliza para el control de una amplia gama de especies de hoja ancha anuales y perennes, malezas y pastos en huertos frutales, viñedos, plantaciones de caucho y palma aceitera, árboles ornamentales y arbustos, terrenos no agrícolas y preemergencia en hortalizas. También se utiliza como desecante en patatas, girasoles, etc. Para el control de malezas y pastos anuales y perennes en cultivos tolerantes al glufosinato (colza, maíz, soja, remolacha azucarera) desarrollados mediante tecnología genética. Aplicado entre 1,5 a 2 L/ha.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condición normales de uso y almacenamiento.
Materiales para evitar:	Incompatible con agentes oxidantes, álcalis fuertes.
Descomposición peligrosa:	Puede emitir óxidos de carbono y nitrógeno, cloruros.
Polimerización peligrosa:	La polimerización no ocurrirá.

PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de mano:	Se deben utilizar guantes resistentes a productos químicos. Los guantes deben estar certificado según un estándar apropiado. Los guantes deben tener un tiempo mínimo de avance que sea apropiado para la duración de la exposición.
Protección para los ojos:	Evitar contacto visual. El contacto con los ojos se puede evitar usando gafas protectoras.
Protección de la piel y el cuerpo:	Lavar con agua y jabón después de quitarse el traje de protección. Descontaminar la ropa antes de reutilizarla o utilizarla. Equipos desechables (trajes, delantales, mangas, botas, etc). Utilice un traje protector impermeable apropiado.
Protección de la higiene:	Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Manipular respetando buenas prácticas de higiene industrial y práctica de seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y inmediatamente después de manipular el producto.
Protección respiratoria:	Puede ser necesario el uso de un respirador con filtro de partículas hasta que se instalen medidas técnicas eficaces. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un equipo de respiración autónomo en casos de derrames de emergencia, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire podrían no ofrecer protección adecuada.