INGREDIENTE ACTIVO AGROQUÍMICO

Metsulfurón-metilo Metsulfuron-methyl

Ficha técnica · Especificaciones revisadas 2026-10-27

El contenido declarado y las tolerancias siguen el manual de especificaciones FAO/OMS; las propiedades se analizan con métodos CIPAC. El certificado de análisis del lote informa los valores medidos de cada entrega.

1 Identidad

Concepto	Detalle
Número CAS	74223-64-6
Fórmula molecular	C14H15N5O6S (381.37 g/mol)
Registro PubChem	CID 52999
Grupo de modo de acción	HRAC 2
Clase química	Herbicida del grupo de las sulfonilureas

2 Especificaciones y contenido declarado

Especificación	Contenido y tolerancia
Metsulfurón-metilo 96% TC	≥ 96% (960 g/kg)
Metsulfurón-metilo 10% WP	10 ± 1%
Metsulfurón-metilo 60% WP	60 ± 2.5%
Metsulfurón-metilo 20% WG	20 ± 1.2%
Metsulfurón-metilo 60% WG	60 ± 2.5%

3 Especificación de calidad por tipo de formulación

© 2026 Huasheng Bio Limited

Material técnico (TC)

Propiedad	Requisito	Método
Contenido de ingrediente activo	No inferior al mínimo declarado, sin límite superior	CIPAC
Identidad	Confirmada mediante un ensayo de identidad	CIPAC
Impurezas relevantes	Dentro de los límites de la especificación FAO del ingrediente activo, cuando existe	CIPAC
Agua, insolubles y acidez	Indicados cuando la especificación del ingrediente activo los exige	MT 30.6 · MT 191

Polvo mojable (WP)

Propiedad	Requisito	Método
Contenido de ingrediente activo	Contenido declarado dentro de la tolerancia FAO/OMS indicada para cada especificación	CIPAC
Tamizado en húmedo	≤ 2 % retenido en tamiz de 75 µm	MT 185.1
Suspensibilidad	60 a 105 % tras 30 min en agua CIPAC D	MT 184.1
Humectabilidad	Totalmente humectado en 1 min sin agitar	MT 53.3
Espuma persistente	≤ 60 mL tras 1 min	MT 47.3
Estabilidad a temperatura elevada	Tras 14 días a 54 ± 2 °C, ingrediente activo ≥ 95 % del contenido inicial y límites físicos cumplidos	MT 46.4

Gránulos dispersables en agua (WG)

Propiedad	Requisito	Método
Contenido de ingrediente activo	Contenido declarado dentro de la tolerancia FAO/OMS indicada para cada especificación	CIPAC
Humectabilidad	Totalmente humectado en 1 min sin agitar	MT 53.3
Tamizado en húmedo	≤ 2 % retenido en tamiz de 75 µm	MT 185.1
Dispersabilidad	≥ 60 % tras 1 min de agitación	MT 174
Suspensibilidad	60 a 105 % tras 30 min en agua CIPAC D	MT 184.1
Espuma persistente	≤ 60 mL tras 1 min	MT 47.3
Polvosidad	≤ 30 mg de polvo recogido	MT 171.1
Estabilidad a temperatura elevada	Tras 14 días a 54 ± 2 °C, ingrediente activo ≥ 95 % del contenido inicial y límites físicos cumplidos	MT 46.4

Vida útil: dos años desde la liberación del lote en las condiciones de almacenamiento de la etiqueta, salvo que la etiqueta indique otra cosa.

Manual FAO/OMS sobre la elaboración y el uso de especificaciones de plaguicidas químicos, 3.ª edición (2025)
https://doi.org/10.4060/cd7934en

4 Peligro, transporte y aduanas

Concepto	Detalle
Clasificación armonizada de la UE	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 (M = 1000 (acute))
Indicaciones de peligro	H400, H410
Pictogramas SGA	GHS09
Clasificación para el transporte (sustancia pura)	UN 3077, clase 9, grupo de embalaje III, contaminante del mar
Código SA, material técnico (aduana de la UE)	2935.90
Código SA, formulaciones	3808.93
Especificación FAO	Especificación FAO 441/TC (marzo de 2020)

5 Envases y condiciones de suministro

Concepto	Detalle
Material técnico	Tambores de cartón de 25 kg o sacos con forro; material técnico líquido en tambores de 200 L
Formulaciones sólidas	Bolsas de aluminio de 100 g a 1 kg; bolsas, cajas o tambores de cartón de 5, 10 y 25 kg
Pedido mínimo	Formulaciones desde 1000 L o 1000 kg por especificación; material técnico desde 1000 kg. Cantidades menores para muestras y ensayos de registro.
Plazo de entrega	Normalmente de 25 a 40 días tras la confirmación del pedido y la aprobación de la etiqueta.
Condiciones de envío	FOB, CFR o CIF desde un puerto de China; las mercancías peligrosas se envasan y documentan según el Código IMDG.
Pago	Transferencia (T/T) o carta de crédito irrevocable a la vista.

6 Notas

Los usos autorizados varían según el país; rige la etiqueta registrada en el mercado de destino.

La ficha de datos de seguridad vigente de la formulación suministrada acompaña cada lote.

Página del producto: https://huasheng.bio/es/products/cp-metsulfuron-methyl

© 2026 Huasheng Bio Limited