

**FICHA TÉCNICA
MARSHAL 25 DS**

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Principio Activo:	Carbosulfan
Nombre genérico:	Carbosulfan 25 DS
Nombre comercial del producto:	Marshal 25 DS
Uso:	Insecticida/Nematicida
Presentaciones:	28, 50, 113, 227, 454 gramos
Banda Toxicológica:	II
Lugares de descarga:	
Nombre del proveedor:	Duwest Guatemala, S. A.
Dirección:	5 Avenida 12-62 Zona 10, Centro de Negocios Torre Platina, 9no. Nivel, Guatemala
Teléfono	24205400

II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componentes activos:	Concentración (especificar concentración g/L o %)
Ingrediente Activo	25.00
Inertes:	75.00
Otros componentes:	

III. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia:	Polvo
Color:	Rojo
Olor:	Ligeramente fenólico
Punto de fusión:	No aplicable
Presión de vapor:	0.0359 en 25°C (mPa)
Solubilidad en agua:	0.11 en 20°C
Peso específico:	0.30 – 0.37 g/mL (en bulto)
pH:	No disponible
Punto de Inflamabilidad:	136.7°C
Temperatura de auto-ignición:	No disponible

IV. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Modo de acción	Sistémico y contacto.
Forma de aplicación:	No necesita preparación de mezcla ya que se aplica directamente para tratamiento de semilla en bolsa, tolva sembradora, tambores rotativos, manuales o motorizados y tratamiento en sistemas continuos.

Cultivos recomendados para su uso	Algodón, maíz, sorgo, y frijol
Plagas controladas:	Gusano alambre (Aeolus spp. y Agriotis spp.), Gallina ciega (Phyllophaga spp.), Gusano cuerudo (Feltia subterranea), Taladrador menor del tallo (Elasmopalpus lignosellus), Mosca blanca (Bemisia tabaci), Afidos (Aphis spp.), Salta hoja (Dalbulus spp.), Tortuguilla (Diabrotica spp.), y Minador (Liriomyza spp.)
Dosis recomendada:	Algodón, maíz y sorgo 3 a 5 kilogramos pro cada 100 kilogramos de semilla. En frijol utilizar 2 a 4 kilogramos por cada 100 kilogramos de semilla.