

MINAGRO LTDA.	CEBITOX GB	FICHA TECNICA
----------------------	-------------------	----------------------

SECCION 1 INFORMACION SOBRE EL PRODUCTOR

Producido por	MINAGRO LTDA
Dirección	Cra. 16 No. 10-42 Bogotá D.C., Colombia
Elaborado por :	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO
Tel de emergencia:	(+57) 2112157 - 311 2379322

SECCION 2 INGREDIENTE ACTIVO

Nombre ISO	Carbaril
Fórmula empírica	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂
Grupo Químico:	Carbamatos
No. CAS	63-25-2

SECCION 3 CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS DEL INGREDIENTE ACTIVO

Punto de ebullición	Se descompone
Punto de fusión	142 °C
Presión de vapor	1.17 x 10 ⁻⁶ - 3.1 x 10 ⁻⁷ mm Hg a 24-25 °C
Solubilidad en agua	Insoluble
Densidad	1.23 gr/ml a 20 °C
Estado, color, olor	Sólido cristalino, blanco, inoloro.

SECCION 4 PRODUCTO FORMULADO

Nombre comercial	CEBITOX GB
Concentración I.A.	1.0 % Carbaril
Inertes y atrayentes	99.00 %
Uso	Cebo, control de la "hormiga loca" <u>Paratrechina fulva</u> , en diversos cultivos

SECCION 5 CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

Apariencia	Sólido en gránulos
Color	Café claro
Olor	A harina de pescado
Sabor	Amargo
Tiempo de vida	2 años a partir de su fecha de fabricación
Solubilidad en agua	Es insoluble

SECCION 6 DATOS SOBRE EXPLOSIVIDAD-FLAMABILIDAD

Inflamabilidad	El carbaril y el Cebitox no son inflamables.
Explosividad	Negativa para carbaril y Cebitox GB
Procedimiento para controlar incendios	Use extinguidor universal de polvo químico seco o de agua. Evite corrientes de agua.

SECCION 7 RIESGOS FISICOS

Evitar estas condiciones	Elevado calor, elevada humedad, exposición directa a los rayos solares y lluvia.
Incompatibilidad	No mezclar con sustancias alcalinas
Corrosividad	No es corrosivo a los metales más comunes

SECCION 8 RIESGOS PARA LA SALUD-INGREDIENTE ACTIVO

Toxicidad aguda	Oral para ratas, en LD ₅₀ : 850 mg/kg peso corporal Dérmica LD50 – conejo: >5000 mg/kg
Irritación cutánea	No hay problemas de sensibilización.
Signos y síntomas de exposición	Inhibición de la colinesterasa, incremento de la secreción bronquial, excesiva sudoración, salivación y lacrimación, vómitos, diarrea, etc.
Emergencia, procedimientos	Provoque el vómito, no de a tomar leche, grasas o aceites. Llame al médico, y muéstrela la etiqueta. Antídoto : sulfato de atropina

SECCION 9 RIESGOS PARA FAUNA, FLORA Y MEDIO AMBIENTE PRODUCTO FORMULADO

Aves: En la práctica no existe un riesgo para aves, siguiendo las instrucciones de uso de la etiqueta del producto.

Peces: No hay riesgo práctico para con el uso del producto, siguiendo las instrucciones y recomendaciones de uso de la etiqueta.

Abejas: No hay riesgo práctico para con el uso del producto, siguiendo las instrucciones y recomendaciones de uso de la etiqueta

Suelo: I. Activo No persistente, Moderada móvil y No lixivian hacia aguas subterráneas.

SECCION 10 INFORMACION SOBRE PROTECCION

Ropa adecuada	Guantes de látex, máscaras, botas, overoles, etc.
Luego de aplicar	Lávese las manos, quítese la ropa contaminada y lávela bien. No fume, coma, ni beba durante la aplicación.