

**FICHA DE SEGURIDAD****1a parte**

MSDS

Nombre y dirección del proveedor: Bayer de México, S. A. de C. V. Miguel de Cervantes Saavedra 259 México, D. F. CP. 11520 Teléfono: (55)-57283000	Nombre y dirección del fabricante: Bayer de México, S. A. de C. V. Blvd. Via Morelos Santa Clara, Ecatepec, Estado de México. CP. Teléfono: (55)-57283000	En caso de emergencia llamar a: AMIFAC (SINTOX) Tintoreto 32, Edif.A-2 México D. F. C.P. 03910 Teléfono (01800) 611 2634 y (55)-55 98 66 95 Fax (55) 5598 66 66
---	--	---

Abreviaturas: N/A: no aplicable; MA: máximo; MI: mínimo; TEMP: temperatura.

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN

Nombre común utilizado:___ FICAM W

Grupo químico al que pertenece el principio activo:_____ CARBAMATO

SECCIÓN 2. INGREDIENTES PELIGROSOS (corrosivos, explosivos, flamables o tóxicos).

Principal(es) componente(s) peligroso(s)	Exposición máxima permisible				Concentración
	Long term 8 hr TWA		Short term 10 min		
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Bendiocarb		ND		ND	76.00%

SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS (datos de inflamabilidad y explosividad).

Punto de ebullición: ND	Gravedad específica: ND	Presión de vapor: 5.0 x 10 ⁻⁶ mm Hg a 25°C	Densidad de vapor: Aire=1. ND	Velocidad de evaporación: n-butil acetato=1 ND
----------------------------	----------------------------	--	-------------------------------------	--

Apariencia: POLVO BLANCO CREMOSO Olor: INODORO

Flash point: NA Temperatura de autoignición: NA Tipo de extintor a utilizar: CO2, espuma, agente seco.

Procedimiento especial en caso de incendio: Producto no combustible. El calentamiento excesivo puede liberar humos peligrosos.
Utilizar equipo de protección adecuado para el control de incendios
y equipo de respiración autónomo .

Condiciones peligrosas que pueden causar ignición: Producto no combustible.

SECCIÓN 4. PELIGRO FÍSICO.

Estabilidad: Buena Almacénese a temperatura ambiente	Polimerización: NA	Incompatible con: Substancias de reacción alcalina
---	--------------------	---

Productos de descomposición: ninguno

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.

	FICHA DE SEGURIDAD 2a parte MSDS	
SECCIÓN 5 PELIGRO A LA SALUD FICAM W		
Ruta primaria de entrada: Inhalación: X Piel: X Ingestión: X		
Signos y síntomas de sobre exposición 1. AGUDA: improbable de presentar riesgo bajo condiciones normales de uso. Signos por sobreexposición : oral: inhibidor de acetilcolinesterasa, pueden presentarse signos nerviosos: cefalea , vértigo, náusea, cialorrea, incoordinación, convulsiones. Exposición ocular : ligera irritación transitoria. Si persisten las molestias consulte al oftalmólogo. 2. CRÓNICA: no carcinogénico, no teratogénico, no mutagénico		
ANTIDOTO: SULFATO DE ATROPINA CATEGORIA TOXICOLOGICA III: MODERADAMENTE TOXICO Irritante: (NO)		
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS: PROCEDIMIENTO 1. Inhalación: retírese al paciente del área tratada y llévesele a un sitio bien ventilado. 2. Ojos.: enjuague los ojos con agua abundante durante 15 minutos. Consulte al oftalmólogo. 3. Piel: Retírese la ropa contaminada. Lave profusamente con agua y jabón el área expuesta al plaguicida. Aplíquese crema . 4. Ingestión: enjuague la boca y bébase agua abundantemente. Adminístrese carbón activado. Consulte al Médico.		
Características Toxicológicas. DL 50 oral: DL 50 dérmica: DL 50 inhalación: FICAM W: 149 a 250 mg/kg -rata FICAM W: mayor a 1,000 mg/kg -conejo ND		
SECCIÓN 6 PROTECCIÓN AL AMBIENTE. (Los datos presentados no deben ser únicamente del tensoactivo)		
Fosfatos libres Fosfatos NA	SAAM: NA	% de biodegradabilidad (método anaerobio) Tiempo de biodegradación: HIDRÓLISIS pH 7 y 20 ° C: 3 días Tiempo vida media suelo= 10 a 58 días
Precauciones en el manejo de envases vacíos o sobrantes: REALÍCESE TRIPLE LAVADO DEL ENVASE Y UTILÍCESE ESTE REMANENTE PARA EL CONTROL DE LAS PLAGAS AUTORIZADAS. NO SE REUTILICE EL ENVASE, DESTRUYASE Y DISPONGASE DE EL DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES Y FEDERALES EN MATERIA DE ECOLOGIA.		
SECCIÓN 7. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL		
Protección respiratoria: SI, MASCARILLA tipo 915-ST-A1-P2 COMBITOX-DRAGUER Ventilación local: SI		
Ventilación mecánica: NO Ventilación especial: NO		
Guantes de protección: SI Protección para ojos: SI, GOGGLES		
Otro equipo/ropa de protección OVEROL, CASCO, BOTAS		
SECCIÓN 8. PRECAUCIONES ESPECIALES POR DERRAME O ALMACENAJE.		
Precauciones para el manejo y almacenamiento. Lugar seco, fresco, ventilado , no exponer rayos del sol Altas temperaturas: MA: temperatura ambiente Bajas temperaturas: NA		
Precauciones de transporte: No se transporte con productos alimenticios, ropa , forrajes ni con productos farmacéuticos En caso de derrame o fuga utilícese aserrín o arena para recoger el material derramado, conténgase en un recipiente con sellado hermético y agréguese sosa al 1% para inactivar. Dispóngase de este material de acuerdo a lo estipulado por las autoridades locales y federales en materia de ecología.		
Otras precauciones El producto una vez formulado deberá utilizarse en su totalidad. Mézclase solo con agua, no se mezcle con solventes ni con otros plaguicidas.		
No se aplique a partes mecánicas , eléctricas ni sobre motores en movimiento. No se asperje contra el viento. Manténgase fuera del alcance de niños , animales doméstico y la fauna silvestre. Evítese comer , beber o fumar durante su aplicación. No se ingiera. Evítese el contacto con ojos y mucosas. No deberá aplicarse por mujeres embarazadas, en lactación, ancianos, ni individuos menores de 18 años Para uso exclusivo del personal capacitado en el control de plagas Tóxico para abejas y peces. Evítese contaminar con los desechos o envases cualquier cuerpo de agua.		
INFORMACIÓN CONFIDENCIAL.		