

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- Peligroso si es inhalado. No respire las partículas de la aspersión.
- El producto puede ser irritante para los ojos, la piel o el aparato respiratorio.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.
- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Los menores de edad no deben manipular o aplicar este producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

Características del Equipo y Ropa de Protección: Los operarios deberán llevar equipos y ropa protectora en perfectas condiciones. No emplear sin previo lavado, ropa que haya tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores.

Almacenamiento: Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado y

debidamente cerrados en lugares secos y ventilados, bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No utilizar, derramar o almacenar el producto cerca de fuentes de calor o fuego. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrole la etiqueta y esta Hoja Informativa.
- No dar de beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

Síntomas de Intoxicación: mareos, transpiración, dolor de cabeza, salivación, náusea, vómitos, dolores abdominales, contracción de las pupilas, dificultad respiratoria, visión borrosa, etc. **Instrucciones de primeros auxilios en caso de:** Inhalación: Mantener al paciente al aire libre, en reposo y abrigado, hasta que llegue el médico. Ingestión: Inducir el vómito introduciendo un dedo en la garganta o dando de beber agua tibia con sal. Suministrar carbón activado para evitar que el tóxico continúe siendo absorbido. No suministrar morfina, teofilina, barbitúricos o fenotiazinas. No dar de beber leche ni productos que contengan aceites. No aplicar respiración boca a boca. **Contacto con la piel:** Lavar el área del cuerpo contaminada con abundante agua fría y jabón. **Contacto con los ojos:** Lavar con agua limpia durante 15 minutos.

ANTIDOTO: Administrar sulfato de atropina. Está contraindicado pralidoximas como 2-PAM o PROTOPAM.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Administrar sulfato de atropina 2.0 - 4.0 mg (adultos o mayores de 12 años) vía intravenosa o intramuscular. Repetir a intervalos de 15 minutos hasta que aparezca la atropinización (boca seca, enrojecimiento y taquicardia). Dependiendo de los síntomas administrar calmantes, oxígeno o aplicar respiración artificial. Mantener al paciente bajo observación durante 24 horas. En casos serios puede desarrollarse edema pulmonar, hasta después de 12 horas.

Teléfono de emergencia: CICOTOX: 0800-13040 ó 3287398. ESSALUD: 0801-10200. TQC S.A. (01) 6126565.

CONDICIONES DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

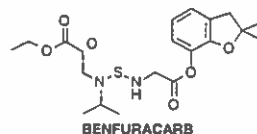
- Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Tóxico para el ganado.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.
- Tóxico para las abejas.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No aplicar el plaguicida en horas de fuerte viento, para evitar la deriva hacia áreas vecinas.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Instrucciones del lavado de los equipos de aplicación: Una vez terminado el trabajo, los equipos y utensilios de aplicación deberán lavarse prolijamente con abundante agua, llenando y vaciando los tanques por tres veces en lugares ya tratados. **Disposición de envases vacíos:** No reutilice los envases vacíos. Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. **Manejo de derrames:** En caso de derrames, absorba el producto inmediatamente con aserrín o tierra, recoja el material absorbente, colóquelo en una bolsa y entierrelo en un lugar seguro. Limpie el área contaminada con agua.

ONCOL[®] 40 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA INSECTICIDA NEMATOCIDA AGRÍCOLA - CARBAMATO CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
Registro N° 176-96-AG-SENASA

Nombre común del Ingrediente Activo (ISO): Benfuracarb..... 400 g/L
Nombre químico (IUPAC): Ethyl N-[2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-yoxycarbonyl(methyl) amino]thio]-N-isopropyl - β-alaninato
Fórmula estructural:



Benfuracarb
Fórmula empírica: C₂₂H₂₆N₂O₅S
Peso molecular: 410.5 g/mol
Apariencia: Líquido
Color: Marrón oscuro
Olor: Olor aromático
Densidad relativa: 1.05 ± 0.05 g/ml (20°C)
pH = 6.5 (solución 10%)
Inflamabilidad: El producto es inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Contenido de otros componentes: Aditivos
Presentaciones: Frasco x 250 ml, 500 ml, 1 L.

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:

TQC Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes N° 311
Urb. Santa Raquel 2ª Etapa, Ate.
Lima - Perú.
Tel.: 612-6565 Fax: 348-1020

Formulado por:
Otsuka AgrTechno Co., Ltd
9th Floor, Otsuka Sayaku Kanda Daini Bldg.
2-2 Tsukasa-machi Kanda, Chiyoda-ku
Tokyo 101-0048, Japan
Tel: +81-3-5297-2234.
Fax: +81-3-5297-2200



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

USO ESPECÍFICO Y DOSIS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha Campana (4)	mL/cil. 200 L		
ALGODÓN	"Arcebiado" "Tapa" "Pulgón" "Gorgojo de la chupadera" (1)	<i>Dysdercus peruvianus</i> <i>Frankliniella wilmiasi</i> <i>Aphis gossypii</i> <i>Eutimothrus gossypii</i>		200 - 300 200 - 300 100 - 150 300	30	0.5
AJI, TOMATE MARGGOLD PIMIENTO PAPA	"Caracha" o "Cecidomide" (2)	<i>Protoplasma longifolia</i>		500	45	1 0.05 1 0.5
PAPRIKA ALCACHOFA	"Nematodo del nudo"	<i>Metadactylus incognitus</i>	3 - 6	—	30	1
CITRICOS	"Pulgón"	<i>Toxoptera arantae</i> <i>Aphis citricidus</i> <i>Aphis spiraecola</i>		100 100 100	35	0.5
ZAPALLO MELÓN, SANDÍA	"Gusano del brote"	<i>Diaphania natalis</i>		300 - 400	30	1 0.5
PAPA	"Pulgón saltona" "Gorgojo de los Andes"	<i>Epitrix subcornuta</i> <i>Protonotaria spp</i>		300 300	30	0.5
PLATANO	"Gorgojo Negro" (3)	<i>Cosmopolites sordidus</i>		300 - 400	30	0.5
COL, BROCOLI COLIFLOR	"Pulgón"	<i>Brassicae brassicae</i>		100	45	1
MANZANA	"Pulgón"	<i>Myzus persicae</i>		100	45	0.5
ALFALFA ROSAS	"Pulgón"	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>		100	30	0.05 0.1
ESPÁRRAGO	"Mosquita de los brotes"	<i>Protoplasma longifolia</i>		400-500	30	0.05
VID	"Filoxera"	<i>Phylloxera vitifoliae</i>		200-300	60	0.05
CEBOLLA	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>		300-400	45	0.05

P.C.= Período de carencia

L.M.R.= Límite máximo de residuos

Volumen de aplicación: 400L/ha

(1) "Gorgojo de la chupadera": Aplicaciones dirigidas al cuello de la planta.

(2) "Caracha": Usar altos volúmenes de agua, que pueden fluctuar de 400 a 600 L/ha

(3) "Gorgojo negro": Inmersión de mamones o hijuelos.

(4) Fraccionar la dosis total en 2 a 3 aplicaciones con un intervalo de 15 días entre aplicación.

Frecuencia y época de aplicación: Aplicar cuando se observe la presencia de la plaga.

Mecanismo y modo de acción: Insecticida-nematocida sistémico que actúa por contacto y

ingestión. Aplicado al suelo benfuracarb es absorbido a nivel de las raíces y movilizado a las partes aéreas de la planta. En aplicaciones foliares benfuracarb es absorbido, transportado y distribuido hacia los puntos de crecimiento de la planta. Es un inhibidor de la colinesterasa en el sistema nervioso.

Compatibilidad: Es incompatible con los plaguicidas de reacción alcalina.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico en los cultivos indicados a las dosis recomendadas.

Efectos sobre otros cultivos: Ninguno.

Efectos sobre cultivos sucesivos: Ninguno.

Número máximo de aplicaciones sucesivas/cosecha/campana/año: 1 aplicación por campaña /2 por año.

Métodos de aplicación: ONCOL 40 EC se aplica en aspersiones dirigidas al follaje o cuello de la planta. También por inmersión de semillas vegetativas en una solución del producto. Las aplicaciones pueden hacerse con cualquier equipo de aspersión terrestre, procurando cubrir uniformemente el follaje.

Equipo de aplicación y su calibración: Los equipos de aplicación deben estar en perfectas condiciones. Asegurese que los equipos de aplicación no goteen o tengan escape del preparado. Revise los filtros, boquillas, mangueras, empaques, ajustes de las mangueras, palanca y embolo para que funcionen con precisión antes de comenzar los trabajos. **Tamaño de gota:** fina.

Periodo de reingreso: 48 horas.

Intervalo anterior de la cosecha: 30 - 45 días.

"Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos."

"No contamine los cuerpos de agua ni la vegetación no objetivo mediante la aplicación directa, la deriva de las aspersiones o cuando se limpie o enjuague el equipo de aplicación"

"Tóxico para las abejas, no aplicar durante los períodos de florecimiento y de vuelo de abejas"

"Cerrar las piqueras de las colmenas próximas a las áreas de aplicación, durante el momento de aplicación y algunas horas después"

Responsabilidad Civil: "El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas".

