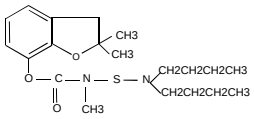
Bullder

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO: Carbamatos
FORMULACIÓN: Suspensión concentrada (SC)
N° DE REGISTRO: PQUA N°1915 - SENASA
NOMBRE COMUN: Carbosulfan
NOMBRE QUÍMICO: 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl (dibutylaminothio) methylcarbamate
FORMULA ESTRUCTURAL:



FORMULA EMPIRICA:
$C_{20}H_{32}N_2O_3S$
PESO MOLECULAR: 380.6 g
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADO:
Aspecto: Líquido
Color: Beige
Olor: Característico
Densidad: 1,050 g/ml a 25°C
pH: 4.5 – 6.5 (dilución en agua al 5%)

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

	N° CAS	
Carbosulfan	**55285-14-8**	**200 g/L**
Aditivos c.s.p.	**No disponible**	**Balance a 1 L**

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:
Frascos: 250 ml, 500 ml, 1 litro
Cilindro: 200 L

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
FARMAGRO S.A.
Av. Alfredo Mendiola 6068, Los Olivos - Lima, PERÚ
Teléfono: 6141500 Fax: 6141517

FARMAGRO S A
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

FORMULADOR:
IPROCHEM COMPANY LIMITED
35F, Guomao Business Mansion, 3005 Nanhu Rd., Luohu District, Shenzhen, CHINA

FARMAGRO S A
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

BULLDER hoja informativa 16.5 x 19.5 18/5/2018 RETIRA

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN :

·Este producto es tóxico si se ingiere
·Peligroso si es inhalado. Evite respirar vapor o aspersión
·No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación
·Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
·Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
·Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
·No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos medicinas, bebidas ni forrajes.
·Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN
Para realizar la mezcla: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.
Para realizar la aplicación: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

INSTRUCCIONES PARA EL BUEN ALMACENAMIENTO
Almacénese en lugares que tengan baja humedad; a temperatura normal y con buena ventilación. No arrumar más de cinco cajas.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Carbamatos.
En caso de contacto con los ojos: lavarse con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte con un médico
En caso de contacto con la piel: remueva la ropa contaminada y lave con agua y jabón. Si la irritación ocurre y persiste, consulte al médico.
En caso de inhalación: remueva al paciente al aire fresco. Si la respiración cesa, darle respiración artificial y traslade al paciente de inmediato a un centro de salud.
En caso de ingestión: suministre 2 vasos de agua e induzca al vomito introduciendo en la cavidad bucal un dedo. Nunca inducir al vómito a un paciente inconsciente.

ANTÍDOTO: Sulfato de Atropina

TELÉFONOS DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN:
ESSALUD: 0801-1-0200
CICOTOX: 0800-1-3040

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar de destino por las autoridades locales para este fin.
Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
Peligroso para organismos acuáticos.
No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua al menos de 5 metros.
Peligroso para los animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN
Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha		
Papa	"Gorgojo de los Andes"	*Premnotrypes suturicallus*	0.80	20	2

P.C.: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Realizar una aplicación por campaña/año y aplicar a la emergencia de las plantas de papa.

PERIODO DE REINGRESO
No reingrese a las áreas tratadas durante 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD
BULLDER es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD
BULLDER no presenta efectos fitotóxicos en los cultivos y en las dosis señaladas en la etiqueta.

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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".