

USO AGRICOLA

O**bt**emil 83.4% EC

HERBICIDA POST EMERGENTE- SISTEMICO SELECTIVO
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICION QUIMICA:

(TRICLOPYR-BUTOTYL)

2-butoxyethyl 3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetat.....834 g/l
Inertes:.....166 g/l

Inscrito en Bolivia con el Reg. Senasag No.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO**

Fabricado por:

Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
Dirección: Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737, China.
Teléfono: +86-531-88875230, 88875231
Website: <http://www.rainbowchem.com>
Email: rainbowchem@rainbowchem.com
Origen: China

Titular de Registro:

Rainbowchem Agroscience S.A.
Dirección: Av. San Martín N° 115, Edificio Tamarindo. Of. 03. Santa Cruz, Bolivia.
Teléfono: 591-3-3394555
Santa Cruz - Bolivia

No. de lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

0.1L, 0.25L, 0.5L, 1L,
3.5L, 4L, 5L, 10L, 19L,
20L, 110L, 200L Y 1000L

Contenido Neto

CATEGORIA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PRELIGROSO

NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO



CUIDADO

“LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE SU USO No fume, no coma y no beba durante el uso de este producto. Protéjase los ojos (use protector facial o antiparras). Use guantes de goma. Si lo derrama en la ropa cámbiese y lave la ropa. No destranque boquillas, orificios, válvulas, tuberías, etc., con la boca. Use una protección adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo (protector facial, traje protector, guantes y botas de goma). Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.

PARA SU SEGURIDAD DESPUES DE LA APLICACIÓN

Lavase después del trabajo y antes de comer. Cámbiese y lave la ropa de trabajo.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Toxicidad: Tóxico para peces.

No aplicar directamente sobre espejos de aguas ni en aguas donde exista agua libre en superficie. Dejar una franja de a lo menos 10 m. entre el cultivo tratado y superficies de agua.

Al realizar triple lavado de los envases verter este residuo al tanque de aplicación, nunca sobre otras fuentes de agua.

No contaminar fuentes de agua con el agua de lavado de los equipos de aplicación. Asperjar este residuo sobre caminos de tierra o campos arados.

No contaminar fuentes y recursos de agua con los remanentes del producto o con el agua de la limpieza de los equipos

NO CONTAMINAR LAGOS, FUENTES, RÍOS Y DEMAS CANALES DE AGUA.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

EVITAR SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO JUNTO CON ALIMENTOS, BEBIDAS, BALANCEADOS O PIENSOS, MEDICINAS O PRODUCTOS DE USO VETERINARIO. ALMACENARLOS EN SUS ENVASES ORIGINALES, BIEN CERRADOS Y EN LUGARES FRESCOS, VENTILADOS, BAJO CLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS EXTRAÑAS O ANIMALES DOMÉSTICOS. NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO, PREPARACION Y APLICACION DEL PRODUCTO. INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS Y ENTREGARLOS AL CENTRO AUTORIZADO DE ACOPIO DE ENVASES VACIOS DE AGROQUÍMICOS. REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrar la etiqueta), mantener al afectado bajo vigilancia médica.

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco.

Contacto con la piel: Remover las ropas contaminadas y lavar la zona afectada de la piel metuculosamente con agua y jabón neutro.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 20 minutos y buscar ayuda médica.

Ingestión: Acudir inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. En caso de ingestión no provocar el vómito. Buscar ayuda médica y efectuar lavado bucal con abundante agua

En caso de intoxicación llame al 800 – 10 – 6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, Hospital Universitario Japonés, Santa Cruz – Bolivia. (Llamada gratuita)

TRATAMIENTO MEDICO Y ANTÍDOTO

No contienen antídoto específico. Se recomienda tratamiento sintomático.

GRUPO QUÍMICO: PYRIDINECARBOXYLIC ACID RESPONSABILIDAD LEGAL

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y la aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prevenir todas las condiciones correspondientes. Deslindamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier consecuencia del uso y almacenamiento.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

OBTEMIL 83.4% EC, Herbicida con acción sistemática selectiva, indicado para el control de malezas anuales y perennes. Tiene poco o ningún impacto en las gramíneas.

OBTEMIL 83.4% EC controla las malas hierbas mediante la imitación de la hormona vegetal auxina, causando un crecimiento incontrolado de la planta.

OBTEMIL 83.4% EC es un imitador de la auxina o auxina sintética. Este tipo de herbicida mata a las malas hierbas mediante la imitación de la hormona de crecimiento de la planta auxina (ácido indol acético), y cuando ésta es administrada en dosis eficaces, provoca el crecimiento descontrolado de las plantas que conduce a muerte de la planta. El modo exacto de acción de **OBTEMIL 83.4% EC** no ha sido completamente descrito, pero se cree que éste acidifica las células y flexibiliza las células haciendo que las paredes de las células, se expanden sin control y coordinación. Así mismo, bajas concentraciones de **OBTEMIL 83.4% EC** pueden estimular ARN, ADN, y la síntesis de proteínas que conduce a la división incontrolada de células y el crecimiento, y, en última instancia, la destrucción de tejido vascular.

Por el contrario, las altas concentraciones de **OBTEMIL 83.4% EC** pueden inhibir la división celular y el crecimiento.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

La aplicación se realiza con fumigadoras de espalda, atomizadores manuales, mochilas de tracción o auto propulsadas y aviones, el tamaño de gotas deberá ser de 100 a 200 micras y una densidad de 20 a 30 gotas/cm2. El volumen del caldo deberá ser mínimo 30 lts/ha con avión y 100 a 200 l de agua/a en aplicaciones terrestre.

CONDICIONES EN QUE EL PRODUCTO PUEDE SER UTILIZADO:

Las condiciones favorables para el buen funcionamiento de **OBTEMIL 83.4% EC** es cuando la maleza se encuentre en pleno desarrollo vegetativo y floración de la maleza. Aplicar cuando la humedad sea no menor a 50% ni mayor a 70%, no aplicar en horas calorosas. No aplicar si hay amenaza eminente de lluvia. Ni con vientos mayores a 10 km/hr.

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar **OBTEMIL 83.4% EC** cuando la maleza se encuentre en pleno desarrollo vegetativo hasta la floración. No se recomienda una segunda aplicación ya que el producto está recomendado en barbecho. Una sola aplicación es suficiente.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD Para mezclar **OBTEMIL 83.4% EC** con otros productos se recomienda pruebas de compatibilidad. La absorción de puede ser mayor con el uso de coadyuvantes apropiados. Por su acción herbicida no selectiva a los cultivos, **OBTEMIL 83.4% EC** puede causar daños a los cultivos. Por ello se recomienda asumir precauciones para evitar que la aspersión entre en contacto con los cultivos especialmente con tejidos verdes.

PERIODO DE CARENANCIA: Se recomienda un periodo de 14 días para aplicaciones de post-emergencia.

REINGRESO: De 24 horas después de la aplicación.

CULTIVO	MALEZA	DOSIS
BARBECHO QUÍMICO	Sanana (Bidens segetum)	3.0 l/ha

