

DK-CLOR

FICHA TÉCNICA

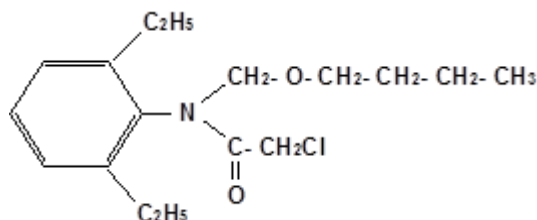
HERBICIDA SELECTIVO, PRE-EMERGENTE Y DE ACCIÓN RESIDUAL

IDENTIDAD

Nombre Común: Butachlor

Nombre Químico: N-butoxymethyl-2-chloro-2',6' diethylacetanilide

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: $C_{17}H_{26}ClNO_2$

Peso molecular: 311.9 g/mol

Grupo químico: Chloroacetamide

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Butachlor 600 g/L

Formulación: Concentrado emulsionable - EC

Apariencia: Líquido violeta oscuro

Olor: Aromático

Estabilidad: Es estable por lo menos dos años en sus envases originales

Corrosividad: Corrosivo al acero y al hierro

Inflamación: No inflamable

REGISTRO SENASA: PQUA N° 097 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda en rata: > 5 000 mg/kg

DL₅₀ Dermal aguda: > 5 000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso - Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

DK-CLOR es un herbicida selectivo, pre-emergente y de acción residual usada para el control de la mayoría de malezas anuales, y ciertas malezas de hoja ancha en arroz.

DK-CLOR es absorbido principalmente por los brotes germinales, y secundariamente por las raíces. Se transloca a toda la planta por el apoplasto (xilema), concentrándose mayormente en las partes vegetativas que en las reproductivas.

MECANISMO DE ACCIÓN

DK-CLOR actúa inhibiendo la síntesis de proteínas, por ende la división celular, lo cual impide el crecimiento y desarrollo de las malezas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Momento de aplicación

DK-CLOR debe aplicarse luego de realizado el trasplante, después de desaguar las pozas y de preferencia antes que las malezas hayan alcanzado el estado de 2 hojas verdaderas. Después de esta etapa, el grado de control disminuye.

Preparación y aplicación

Preparar una pre-mezcla en una cantidad reducida de agua, agitando bien hasta obtener una emulsión homogénea y luego completar con agua el resto del tanque. Usar siempre agua limpia y transparente, nunca agua turbia o barrosa, porque inactiva el producto.

Reingreso al área tratada: 24 horas después de la aplicación.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS L/200L	PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico			
Arroz	Moco de pavo Rabo de zorro Campanilla Cadillo	<i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Setaria geniculata</i> <i>Ipomoea crassifolia</i> <i>Cenchrus echinatus</i>	2 – 2.5	42	0.5

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD:

DK-CLOR es compatible con la mayoría de los fungicidas de uso común, excepto con productos ácidos o alcalinos fuertes.

FITOTOXICIDAD:

No se han reportado casos de fitotoxicidad en el cultivo de arroz tratados Butachlor.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación acudir de inmediato al médico.
- ✓ En caso de ingestión realizar lavado gástrico bajo supervisión médica, no inducir al vómito, tratamiento sintomático y de sostén. No hay antídoto específico

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Evite la contaminación de fuentes de agua, ya sea por aplicación directa, por lavado del equipo o eliminación del sobrante.
- ✓ En caso de derrames, absorber el producto derramado con inertes en polvo, aserrín, ceniza u otro material absorbente y dejarlo el tiempo suficiente para asegurar la total absorción y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡DK-CLOR UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!