

**USO AGRÍCOLA**



## **DIUROTRAX®**

**diuron**

HERBICIDA

GRANULOS DISPERSABLES

### **COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

<b>INGREDIENTE ACTIVO :</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>Diuron:</b> 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea Equivalente a 800 g de i.a./Kg	<b>80.0</b>
<b>INGREDIENTES INERTES</b> Surfactante, agente antiaglomerante y diluyente,	<b>20.0</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.0</b>

REG. RSCO-HEDE-0221-376-034-080

CONTENIDO NETO:



**Nocivo si se inhala**

Número de lote:

Fecha de fabricación:

Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

**TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:**

**INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**  
CARRETERA A TECUALTITAN KM. 0.676,  
SAN MIGUEL ZAPOTITLAN,  
PONCITLAN, JALISCO, 45977.  
Tel.: + 52 (55) 55 24 83 69.  
Fax: +52 (55) 55 23 04 15

HECHO EN ISRAEL, ENVASADO EN MÉXICO.

**DISTRIBUIDOR:**

**INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**  
INSURGENTES SUR # 800 PISO 19,  
COL. DEL VALLE,  
MÉXICO, D.F., MÉXICO. 03100.  
E-MAIL: adamamexico@adama.com  
PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico  
Tel.: + 52 (55) 55 24 83 69.  
Fax: +52 (55) 55 23 04 15

**PRECAUCIÓN**

## ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar goggles y mascarilla protectora durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágala a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado, la ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón y póngase ropa limpia.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES."

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS"

"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN"

"NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO"

"LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"

"AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA"

"NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL"

"NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO"

"NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, retire al intoxicado del lugar del accidente y acuéstelo en la sombra, en un lugar bien ventilado, y abríguelo bien antes de proceder al tratamiento indicado. Si el producto cae sobre la piel, lávese la parte afectada con abundante agua y jabón. Si la ropa ha resultado contaminada, cámbiela inmediatamente. Si el producto cae en los ojos, se lavará de inmediato con agua corriente simple por lo menos durante 15 minutos. **Si el producto fue ingerido** y la persona está CONSCIENTE, lave la boca con buches de agua, proporcione inmediatamente dos vasos de agua e induzca al vómito. No administre leche o sustancias que contengan grasas, administre carbón activado suspendido a dosis de 1 gramo por kilogramo de peso. Administre un catártico (sulfato de sodio o magnesio) a dosis de 1 gramo por kilogramo de peso. Si la persona está INCONSCIENTE no le provoque el vómito, no trate de introducirle nada en la boca; acueste al paciente cuidando que la boca y la nariz estén libres de obstáculos y colóquelo en un lugar fresco y bien ventilado, lejos del área de contaminación.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo Químico: Ureas sustituidas.

Síntomas de intoxicación: Durante su manejo puede causar irritación en los ojos, nariz, garganta y piel. Su ingestión puede causar gastroenteritis, náusea, vómito y diarrea, fiebre, cefalea y metahemoglobinemia. Su inhalación puede causar alteraciones respiratorias, tos, disnea e irritación de las vías aéreas superiores.

Tratamiento: No tiene Antídoto específico. Si llegara a presentar intoxicación accidental por ingestión, dar tratamiento evacuante mediante inducción al vómito o lavado gástrico y en caso de presentarse metahemoglobinemia, administrar azul de metileno y tratamiento sintomático al paciente. En caso de intoxicación accidental por inhalación, vigile la respiración y en caso necesario dar oxigenoterapia.

**En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año. ATOX 01 800 000 2869.**

### MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

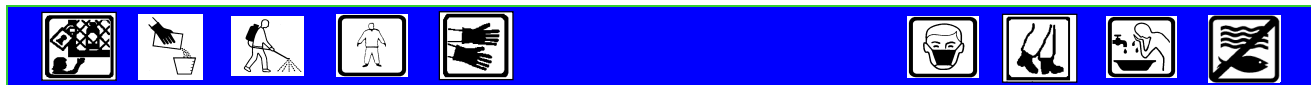
EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y EXTREMADAMENTE TÓXICO PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS).

### GARANTÍA

Como la aplicación, manejo, transporte y almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, **INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.** no se hace responsable de su uso y solamente garantizamos la composición correcta y el contenido neto.



# ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN EL CULTIVO Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS INSTRUCCIONES DE USO ¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

**DIUROTRAX®** es un herbicida pre-emergente a la maleza y post-emergente al cultivo, que pertenece al grupo químico de las ureas sustituidas.

CULTIVO	DOSIS kg/ha	MALEZAS QUE CONTROLA		RECOMENDACIONES
CAÑA DE AZÚCAR ( 60 )	2.0-2.5	BLEDO	<i>Amaranthus hybridus</i>	Una vez realizada la siembra de la caña en seco, aplicar el herbicida y dar un riego de germinación. Realizar la aplicación en forma total en preemergencia al cultivo y a la maleza, e inmediatamente antes de la aplicación del riego de germinación
		MALVA	<i>Malva parviflora</i>	
		ZACATE CHONEANO	<i>Echinochloa colonum</i>	
		VERDOLAGA	<i>Portulaca oleracea</i>	

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la recolección o cosecha.

**Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas.**

#### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**Forma de abrir el envase del producto:** Realice el corte al sobre o saco con precaución, utilizando guantes y mascarilla de protección contra polvos, evitando el contacto con la piel y ojos.

Llene con agua hasta la mitad, el tanque de la aspersora. En un recipiente aparte, y en poca agua, diluya la cantidad sugerida de **DIUROTRAX®**, agitando enérgicamente hasta formar una lechada. Agregue esta mezcla al tanque de la aspersora, bajo agitación. Llene finalmente hasta su capacidad total el tanque de la aspersora con agua, agitando. Mantenga la mezcla en agitación durante el tratamiento.

#### CONTRAINDICACIONES

En aplicaciones post-emergentes no aplique cuando la temperatura sea menor a 20° C. No aplique en suelos arenosos. No aplique cuando los cultivos tengan enfermedades en la raíz.

#### FITOTOXICIDAD

**DIUROTRAX®** no causa fitotoxicidad en el cultivo de Caña de Azúcar si es utilizado bajo las recomendaciones indicadas en esta etiqueta.

#### INCOMPATIBILIDAD

No mezclarlo con otros agroquímicos, en caso que requiera mezclarlo con otro herbicida autorizado, realice pruebas en pequeñas cantidades antes de aplicar las mezclas, con la finalidad de evitar efectos fitotóxicos.

Para la realización de mezclas, éstas deberán hacerse exclusivamente con productos registrados ante la Autoridad competente para la combinación cultivo-maleza.

#### MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

