

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almaceñe y transporte el producto en lugares secos y aireados, lejos de alimentos, forrajes, medicinas y lejos del calor. Manténgalo en su envase original, cerrado herméticamente y etiquetado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO O APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Los síntomas de intoxicación que se presentan son quemaduras en la boca, esófago y estómago así como irritación de los ojos, nariz y garganta. Cuando se absorbe en cantidades excesivas produce vértigo, dolor de cabeza, adormecimiento de las extremidades, dolores musculares, espasmos seguidos de una profunda debilidad muscular.

### PRIMEROS AUXILIOS:

**INGESTIÓN:** No induzca el vómito a menos que así lo recomiende el centro de control de intoxicaciones o el médico. Nunca administre nada por la boca cuando la persona se encuentra inconsciente.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Quite las prendas de vestir y lave la parte afectada con suficiente agua y jabón.

**INHALACIÓN:** Retire el paciente a un lugar ventilado, seco y aireado. Afloje las prendas de vestir y vigile la respiración.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave la parte afectada por espacio de 15 minutos con agua limpia.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

### TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica. Centro de Intoxicaciones.	(502) 2230-0807 (502) 2232-0735
Belize	Unidad de Epidemiología.	(501) 223-1639
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 17
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones.	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan) Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello	(809) 684-3478/3672 (809) 681-7828

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En el caso de derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y deposítelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado. Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

### AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante y el registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

### FORMULADO POR:

Dow AgroSciences de México S.A de C.V. Blvd. Emilio Sánchez Piedras N° 302 Cd. Industrial Xicoténcatl Tetla, Tlaxcala 90431. México  
Teléfono 52-2414189300

### DISTRIBUIDO POR:

PAÍS	No. DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	479-29	05-02-1999
BELICE		
EL SALVADOR	AG.2000-05-589	24-05-2000
HONDURAS	335-168-1	16-05-2001
NICARAGUA	DW-328-1-99	16-08-1999
COSTA RICA	4219	17-07-1998
PANAMÁ	1235	26-04-2001
REP. DOMINICANA	2236	02-08-2002

©™ Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow

**¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS**



**HERBICIDA - PIRIDINA, PIRIDINA  
PICLORAM, FLUROXYPYR**

# PRECAUCIÓN

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**SOLVENTE: Solvesso**

**DENSIDAD: 1,083 g/mL a 20 °C**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA. PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN, MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



## USO AGRONÓMICO

### MODO DE ACCIÓN:

El **Plenum™ 16 EW** es un herbicida sistémico a base de picloram y fluroxypyr para el control selectivo de malezas de hoja ancha, anuales y perennes. **Plenum™ 16 EW** bloquea el proceso normal de crecimiento, lo cual conlleva a la pérdida de la función de las raíces, bloqueo de floema, inhibición de la fotosíntesis y finalmente la muerte.

### EQUIPO DE APLICACIÓN:

Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso y calibrado.

Si se aplica vía aérea utilice de 50 a 100 litros de caldo por hectárea (35,2 a 70,4 L/mz), según sea el caso, si se aplica por vía terrestre utilice hasta 400 litros de caldo por hectárea con boquilla N° 8002 S.S.

No es corrosivo.



### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene hasta la mitad el tanque de mezcla, agregue la dosis de **Plenum™ 16 EW**, agite y termine de llenar con agua y agite.



## RECOMENDACIONES DE USO:

Aplice este herbicida en forma de aspersión con la cantidad de agua suficiente para cubrir uniformemente el follaje de las malezas.

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS RECOMENDADA	EPOCA DE APLICACIÓN
El Salvador Guatemala Honduras Nicaragua Costa Rica Panamá	Pastos	Escobilla <i>Sida rhombifolia</i> Cinco negritos <i>Lantana camara</i> Bicho <i>Cassia tora</i> Peludo <i>Waltheria americana</i>	5 mL por litro de agua (en parchoneo)	Efectúe la aplicación cuando las malezas se encuentren en pleno desarrollo y exista buena humedad en el suelo. Aplíquese a presiones bajas de 1,4 - 2,1 kg/cm <sup>2</sup> (20-30 lb/pulg <sup>2</sup> ) preferiblemente con la temperatura de 20 a 30°C.
		Zarza <i>Mimosa pigra</i> Vivorona <i>Asclepias curassavica</i> Cornizuelo <i>Acacia cornigera</i>	3,5 mL por litro de agua (en parchoneo)	
		Huisache <i>Acacia farnesiana</i> Escobilla <i>Sida acuta</i> Dormilona <i>Mimosa pudica</i> Rabo de alacrán <i>Heliotropium indicum</i> Flor amarilla <i>Melanpodium spp</i> Flor amarilla <i>Baltimora recta</i>	2,5 mL por litro de agua (en parchoneo)	
Guatemala, Honduras y Panamá	Caña de Azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Verdolaga de playa <i>Kallstroemia rosei</i> Pata de paloma <i>Croton lobatus</i> Golondrina <i>Euphorbia hirta</i> , <i>Euphorbia hypericifolia</i>	100 - 150 mL/ha (70 - 105 mL/mz)	Utilice <b>Plenum™ 16 EW</b> en combinación con las mezclas comunes de herbicidas utilizadas en el cultivo de caña de azúcar. Se recomienda en áreas con presencia de Ipomoeas, adicione 0,3 L del herbicida 2,4-D a la mezcla. Para mejores resultados utilice <b>Kaytar 26 SL</b> a dosis de 0.1 a 0,15%.

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

En caso de aplicarlo más de una vez se recomienda esperar al menos de 30 - 45 días entre la primera y segunda aplicación.

### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Si el pasto será utilizado como alimento, esperar al menos 30 días antes de cosecharlo. En caña de azúcar 210 días.

### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Espera un lapso de 1 día, o en caso contrario utilice el equipo de protección completo.

### FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a las dosis y a los cultivos recomendados en esta etiqueta. Por deriva daña cultivos susceptibles como: papa, papaya, tomate, chile y otros cultivos anuales y perennes de hoja ancha.

### COMPATIBILIDAD:

Pasturas: No se recomienda mezclar **Plenum™ 16 EW** con otros herbicidas post emergentes para el control de malezas de hoja ancha.

Caña de azúcar: **Plenum™ 16 EW** a las dosis recomendadas, no muestra problemas de incompatibilidad con los herbicidas comúnmente utilizados en este cultivo.