



VERSA®

FICHA TÉCNICA HERBICIDAS



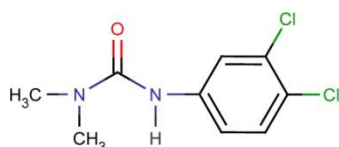
AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Diuron® 800 FW

DIURON® 800 FW (Diuron)
RSCO-HEDE-0221-X0069-008-64.27

Formulación: Suspensión acuosa

Fórmula Estructural:



Información general:

Herbicida residual, sistémico, absorbido por las raíces y, en cierto grado, por las hojas y transportado por el xilema. Interfiere en el proceso fotosintético en la reacción de Hill, en el fotosistema II. Frecuentemente se aplica asociado con un herbicida de contacto o traslocación. Su acción se manifiesta lentamente, no apreciándose los resultados hasta que el herbicida ha sido desplazado por la humedad hasta la zona radical de las hierbas. La duración de su actividad es de 3-15 meses, dependiendo del tipo de suelo y de la humedad. En el suelo se disipa por acción microbiana, fotodescomposición, volatilización e hidrólisis. La adsorción aumenta conforme aumentan el contenido de arcilla o de materia orgánica. Las pérdidas por fotodescomposición son mínimas. Los residuos pueden persistir en el suelo de 6 a 12 meses y dañar al cultivo siguiente, así como contaminar las aguas superficiales.

No. CAS: 330-54-1

Composición porcentual:

Diuron:

3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea 64.27%

(Equivalente a 800 g de I.A./L a 20°C)

Dispersante, humectante, espesante, 35.73%

anticongelante, antiespumante y diluyente

Campo de actividad:

Entre otras especies controla se citan: aceitilla (*Bidens pilosa*), algodóncillo (*Ageratum conyzoides*), alsine o hierba pajarera o pamplina (*Stellaria media*), ambrosía o artemisa (*Ambrosia artemisiifolia*), balsilla (*Phyllanthus niruri*), bejuco o campanilla (*Ipomoea sp.*), bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*), cadillo o zacate cadillo (*Cenchrus echinatus*), campanita o correhuela anual (*Cnicus arvensis*), carraspique de campo (*Thlaspi arvense*), cenizo blanco o quelite cenizo (*Chenopodium album*), chamiso (*Atriplex patula*), chayotillo o calabacita (*Sicyos angulatus*), coquillo (*Cyperus rotundus*), coralillo (*Anagallis arvensis*), correhuela (*Convolvulus arvensis*), correhuela (*Ipomoea indica*), crisantemo (*Glebionis segetum*), digitaria o fresadilla o zacate pata de gallina (*Digitaria sanguinalis*), estrellita o rosilla chica (*Galinsoga parviflora*), girasol o polocote (*Helianthus annuus*), hierba de pollo (*Commelina diffusa*), hierba mora (*Solanum nigrum*), huinare (*Sida*



VERSA®

FICHA TÉCNICA HERBICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.

Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170

Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160

Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila

Tel. 01 (871) 705 40 00

rhombifolia), lechuguilla o morraja (*Sonchus oleraceus*), lengua de vaca (*Rumex crispus*), malva (*Malva parviflora*), matalillo (*Commelina virginica*), melón de coyote (*Cucurbita digitata*), meloncillo (*Cucurbita foetidissima*), mostaza (*Baileya multiradiata*), mostaza (*Brassica rapa*), mostaza de los campos o mostaza silvestre (*Sinapis arvensis*), mostaza negra (*Brassica nigra*), ortiga menor (*Urtica urens*), papa silvestre (*Solanum sp.*), paspalum o zacate dilación (*Paspalum dilatatum*), pimienta (*Solanum americanum*), quelite (*Amaranthus hybridus*), quelite espinoso (*Amaranthus spinosus*), quelites bleado (*Amaranthus sp.*), quesillo (*Anoda cristata*), rabanillo o rábano silvestre (*Raphanus raphanistrum*), sanguinaria (*Polygonum aviculare*), sorgo silvestre (*Sorghum bicolor*), tomatillo (*Physalis sp.*), torito o abrojo (*Tribulus [Tribulus] terrestris*), trébol (*Medicago polymorpha*), trébol amarillo (*Melilotus indicus*), verdolaga (*Portulaca oleracea*), zacate azul (*Poa annua*), zacate ballico (*Lolium multiflorum*), zacate bermuda (*Cynodon dactylon*), zacate brillante (*Urochloa decumbens*), zacate calamote o zacate horquetilla (*Urochloa plantaginea*), zacate cola de zorra (*Setaria sp.*), zacate cola de zorra (*Setaria parviflora*), zacate cola de zorra (*Setaria verticillata*), zacate de agua (*Echinochloa crus-galli*), zacate de burro (*Paspalum virgatum*), zacate hediondo (*Eragrostis cilianensis*), zacate lagunero (*Eragrostis pectinacea*), zacate pangolilla (*Digitaria horizontalis*), zacate pará (*Urochloa mutica*), zacate pata de gallo (*Eleusine indica*), zacate pinto (*Echinochloa colona*), zacate pitillo (*Ixophorus unisetus*), zacate rosado (*Melinis repens*) y zacate salado (*Leptochloa panicea*), etc., en cultivos y plantaciones de caña de azúcar, maíz, sorgo. Se consideran resistentes: (*Haplaria sp.*), amaranto o bleado rojo (*Amaranthus retroflexus*), anisillo (*Fumaria officinalis*), botón de oro (*Ranunculus sp.*), coltsfoot (*Equisetum arvense*), hierba de santiago (*Senecio jacobaea*), llantén (*Plantago sp.*), mojarra (*Sonchus arvensis*), nomeolvides (*Myosotis arvensis*), tusilago (*Tussilago farfara*) y zacate johnson (*Sorghum halepense*), etc.

Propiedades de DIURON® 800 FW:

Apariencia: Solución blanca homogénea.

pH: 6.0 a 9.0

Suspensibilidad: Mínimo 90.0%

Persistencia de espuma: 25.0 mL después de 1 minuto.

Solubilidad en agua: 35.6 mg/L a 20°C (I.A. IUPAC)

Punto de fusión: 157.0°C (I.A. IUPAC)



VERSA®

FICHA TÉCNICA HERBICIDAS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Cultivos	Malezas	Dosis L/ha	Intervalo de seguridad	LMR EPA	Observaciones
Caña de azúcar	Mazorquilla <i>Lupinus campestris</i> Correhuela <i>Ipomoea purpurea</i> Aceitilla blanca <i>Bidens odorata</i> Quelite o bledo <i>Amaranthus hybridus</i> Caminadora <i>Rottoboelia cochinchinensis</i>	3.0 - 3.5	60	0.2	Realizar una aplicación en post-emergencia al cultivo y dirigida a la maleza; volumen de aplicación 380 L/ha.

*Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas después de la aplicación.

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Agite el envase antes de usar el producto. Con el equipo de protección puesto: gorra o sombrero; mascarilla contra polvos o mascarilla completa con cartucho respiratorio; careta o lentes de seguridad, overol, guantes y botas de neopreno, abra el envase, desenroscando la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior y retírela totalmente, invierta la tapa y colóquela en la parte superior de la boca del envase, insertando la pestaña sobre el sello de seguridad interior, gire varias veces hasta romper este sello. Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Mida con una probeta de plástico, o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto a utilizar. Haga una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario, para lo cual llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora, agregue la dosis recomendada del producto, agite perfectamente y adicione la cantidad de agua restante. Agite continuamente. Aplique la mezcla el mismo día en que la prepare. La dosis recomendada del producto debe diluirse en 380 litros de agua limpia por hectárea. Es recomendable que el equipo de aplicación empleado sea exclusivamente para aplicación de herbicidas.

Toxicología:

Categoría toxicológica: 4 - Precaución - Nocivo si se inhala

Presentaciones disponibles:

Envases de 1 L.

Fecha de actualización: Febrero 2018

