## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE III (tres) - LIGERAMENTE PELIGROSO. (IPCS/OMS, 2019)

Antídotos: No tiene antídoto

Primeros Auxilios: En caso de ingestión, enjuague la boca. En caso de contacto con los ojos, lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO. TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIOUETA. EL FOLLETO O EL ENVASE.

OTRAS ADVERTENCIAS: PUEDE CAUSAR DAÑO OCULAR GRAVE, PUEDE CAUSAR REACCIÓN ALÉRGICA DE PIEL Y RESPIRATORIA.

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: usar guantes de nitrilo. Usar mameluco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mameluco. Usar botas por dentro del mameluco. Usar careta antiparras y máscara de tipo multigas con filtros para polvos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

### ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES. AVES Y POLINIZADORES. LOMBRICES:

MEDIDAS GENERALES: • No producir deriva. • No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagues naturales. • En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. • La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

PELIGROSIDAD DEL FORMULADO/INGREDIENTE ACTIVO GLIFOSATO: TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO, TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO, TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.

PELIGROSIDAD DEL FORMULADO/INGREDIENTE ACTIVO 2.4 D: TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: LIGERAMENTE TÓXICO. TOXICIDAD PARA AVES: MODERADAMENTE TÓXICO. A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO. A las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable.

DESTINO AMBIENTAL GLIFOSATO: alta solubilidad en agua. No volátil. No es persistente en el suelo y baja movilidad. Bajo potencial de lixiviación. Bajo riesgo de

DESTINO AMBIENTAL 2,4 D: alta solubilidad en agua. No volátil. No es persistente en el suelo. Es móvil. Alto potencial de lixiviación. Bajo riesgo de bioacumulación. PARA QUE EL GLIFOSATO SE DEGRADE INMEDIATAMENTE QUE LLEGUE AL SUELO, EL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA NO DEBE SER INFERIOR A 2%.

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de

Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica".

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".

"CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".

los envases para llevar por separado.

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".

"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA".









HERBICIDA

MICROEMULSION (ME)

### Composición:

IOMBRE COMÚN DEL INGREDIENTE ACTIVO: (ISO)	CONCENTRACIÓN (% P/P)	CONCENTRACIÓN (G/L)
GLIFOSATO	11 %	110 g/L
2,4 D ÁCIDO	8 %	80 g/L

GRUPO QUÍMICO A QUE PERTENECE EL INGREDIENTE ACTIVO. GLIFOSATO: ORGANOFOSFORADO / 2.4D: FENOXIACETICO GRUPO DE RESISTENCIA: GRUPO WSSA 9 + 4

"USO AGRÍCOLA". "LEA ATENTAMENTE LA ETIOUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO". Producto Autorizado por el MGAP - Número de Registro: 5.423

Número del lote o partida: ver envase. Fecha de fabricación del producto: ver envase. Tiempo de validez del producto: 2 AÑOS

Fecha de vencimiento: ver envase.

CORROSIVO **ORIGEN: ARGENTINA CONTENIDO NETO: 20 LITROS** 



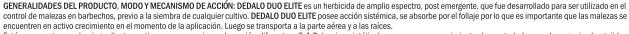
**MUNDO SURCOS S.A** 

Rincón 468 Piso 3 Montevideo, Uruguay. Tel.: 2916 1345.

**FABRICANTE** SURCOS S.A.

Av. Freyre Nº 2363 - (3000) Santa Fe Prov. de Santa Fe - Argentina. Tel/Fax: 0342-4552366

NOTA: MUNDO SURCOS S.A. no se responsabiliza por los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto de este producto, diferente del indicado en esta etiqueta, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. MUNDO SURCOS S.A. garantiza la calidad del producto hasta la fecha de vencimiento indicada, siempre que se mantenga en su envase original inviolado y almacenado en locales adecuados que sean secos, bien aireados y al resguardo de la luz solar.



Está compuesto por dos ingredientes activos con mecanismo de acción diferentes: 2,4-D (auxina sintética), que causa un crecimiento descontrolado que desorganiza los tejidos conduciendo a la muerte de los mismos; y, Glifosato (inhibidor de EPSPS), el que inhibe la síntesis de aminoácidos esenciales, conduciendo a una disminución de proteínas, necesarias para el crecimiento y desarrollo de la planta, lo que termina causando la muerte. Ambos mecanismos terminan causando la muerte de la maleza a los pocos días de su aplicación.

### INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS CONTROLADAS		DOCIC (L.(IIA)	
	Nombre común	Nombre científico	DOSIS (L/HA)	
BARBECHO	Cepa caballo Avena guacha Bolsa de pastor Chamico Mastuerzo Paiquito Pasto blanco Quínoa Verdolaga Arvejila de campo Yuvo colorado	Xanthium spinosum Avena sativa Capsella bursa-pastoris Datura ferox Coronopus didymus Chenopodium pumilio Digitaria sanguinalis Chenopodium album Portulaca oleracea Vicia sativa Amaranthus hybridus	3,5 - 4,0	

MOMENTO(S) DE APLICACIÓN: Durante el barbecho, cuando las malezas se encuentren a Resol. №129 de 27/2/2008 principios de su desarrollo vegetativo y creciendo vigorosamente.

aplicación por ciclo de cultivo.

#### MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN

un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar corriente natural de agua o fuentes superficiales. pérdida del guímico en el tangue. Esta corrección, a su vez, meiora la penetración foliar. Prohibir el llenado con agua de la maguinaria de aplicación directamente desde corrientes El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla de recipientes intermediarios.

La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia los plaguicidas cuando se usa a las dosis recomendadas. orgánica dispersas en el agua. Hay productos que se adsorben fácilmente a estos sólidos En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidado. disueltos en el agua. Eso significa la pérdida de producto biológicamente activo y, por ende, de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a

- Modo de preparación: Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita y el revolvedor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto que no se mezclen a altas concentraciones, SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, cor
- Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos. Se sugieren aplicacio- estable.

las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se en esta etiqueta. decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin Tiempos de espera: Se debe dejar transcurrir 15 días entre la aplicación y la siembra del generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño cultivo. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá de gota, para mantener coberturas similares.

# RESTRICCIONES LEGALES PARA LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS:

Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a OTRAS INFORMACIONES NECESARIAS RESPECTO AL USO: una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Lavado de equipo post-aplicación: Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos • En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de • Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

### Resol. Nº 188 DE 25/3/2011

una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos.

tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas

Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde; Una sola distancia Inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares)

Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o • Calidad de agua: Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO<sub>3</sub>), deberá usarse de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: DEDALO DUO ELITE es compatible con la mayoría de

agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella

agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es

Constante de disociación del glifosato y del 2, 4 D: ácido fuerte DEDALO DUO ELITE no ha El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de manifestado síntomas de fitotoxicidad, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran

> conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se direccione a fuentes Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos sobrevivientes para evitar su propagación.















