

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: **CLASE II (dos) - MODERADAMENTE PELIGROSO (PCP/OMS, 2009).** Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros auxilios: En caso de **ingestión**, **NO** provocar el vómito. 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 **inhala**ción, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. En todos los casos consultar al médico llevando la etiqueta y/o el envase del producto.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 21722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Otras Advertencias: 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, botas, máscara de protección respiratoria, antiparras y ropa adecuada (EPP) durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:**

A) **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 desagües naturales. - En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, 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.

B) **Peligrosidad del ingrediente activo:** TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **MODERADAMENTE TÓXICO.** - No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. - No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. - Respetar áreas de exclusión de aplicación.

TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: **PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.** TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): **MODERADAMENTE TÓXICO.** - A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable.

C) **Destino Ambiental:** - PICLORAM y 2,4D: moderadamente solubles, muy móviles, ligeramente persistentes en suelo, altamente lixiviables.

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 perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al equipo que se lo usó o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO a 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 usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera).

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

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NIALMACENAR ALIMENTOS.

HERBICIDA

VANTOR IOID

CONCENTRADO SOLUBLE

Composición del producto

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
2,4 D SAL DIMETILAMINA	25.6 %	289 g/L
EQUIVALENTE EN 2,4 D	21.2 %	240 g/L
PICLORAM SAL DIMETILAMINA	6.7 %	76 g/L
EQUIVALENTE EN PICLORAM	5.7 %	64 g/L

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Derivado del Ácido Piclorínico + Fenoxiacético.

Grupo WSSA	4	HERBICIDA
------------	---	-----------

USO AGRÍCOLA.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe–) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

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

Producto Autorizado por el MGAP- Número de Registro: 3743

Contenido Neto: 1 L

No. Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Nombre y dirección de la firma registrante:

CIA. CIBELES S.A.

12 de diciembre 767 - Montevideo, Uruguay.

* Marca registrada de Cibeles



cibeles

Nombre del fabricante: CIBELES S.A.

Pais de origen: URUGUAY



NOCIVO

RECOMENDACIONES DE USO: Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: VANTOR IOID es un herbicida sistémico, hormonal, selectivo, de acción post-emergente, para el control de malezas de hoja ancha y leñosas en pasturas de gramíneas, campo natural, caña de azúcar, coccones. Es rápidamente absorbido por vía foliar, tallos y brotes.

Cultivo o sitio de aplicación	Instrucciones de uso:		Dosis (L/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum officinarum L.)	Cardo ruso	Carduus nutans	2 - 4 L/ha o 1 - 1.5 L/100 L de agua
	Cardo negro	Cirsium vulgare	
	Cardo	Cardus arvensis	
	Cardo de Castilla	Cynara cardunculus	
	Chirca	Eupatorium bunifolium	
	Milo-milo	Baccharis cordifolia	
	Carqueja	Saccharis trirera	
	Cepa caballo	Xanthium spinosum	
	Flor morada	Echium plantagineum	
	Senecio	Senecio selloi	
DACTYLIS	Senecio selloi	3 - 4 L/100 L de agua	
(Dactylis glomerata L.)	Senecio selloi		
Duraniol negro	Cestrum parqui		
Abrupuntos	Cenchrus ciliaris		
Chamico	Datura foxy		
Yuyo colorado	Amaranthus quitensis		
CARDILLA	Eryngium horridum		
Cardo negro	Cirsium vulgare		
Enredadera anual	Polygonum convolvulus		
Lengua de vaca	Rumex crispus		
Flor morada	Echium plantagineum	1 - 1.5 L/ha	
Senecio	Senecio selloi		
Yuyo colorado	Amaranthus quitensis		
Yuyo colorado	Raphanus raphanistrum		
Espinillo	Acacia caven		
Uña de gato	Uncaria tomentosa		
Eucalipto	Eucalyptus spp.		
TOCONES			4 - 5 L/100 L de agua

Momento(s) de aplicación: PASTURAS GRAMÍNEAS: Aplicar en primavera - verano, cuando son malezas pequeñas o al rebrote luego de un corte. CAMPO NATURAL: Aplicar a los cardos brotados en otoño, en estado de roseta antes de que larguen el escapo floral. Para la maleza cardilla: aplicar en manchoneo, previo a que florezcan o al rebrote luego de un corte. - No aplicar cuando la maleza está sufriendo sequía o stress con condiciones limitadas de humedad en el suelo. CAÑA DE AZÚCAR: Aplicar durante macollaje. TOCONES: Aplicar inmediatamente al corte, sobre la parte cortada, con mochila o pinel, con agua o aceite. **Frecuencia, número o espaciado de las aplicaciones, si corresponde:** Una sola aplicación por temporada de cultivo. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Calidad de agua: - Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de calones, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. **CAÑA DE AZÚCAR:** Aplicar durante macollaje. - El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. - La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. Hay productos que se adsorben fácilmente al agua. Esto significa la pérdida de producto biológicamente activo y por ende, baja efectividad del mismo. **Modo de preparación:** Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el volumen pretendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. **SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR (PNEUMÁTICO).** - Agregar un surfactante, si es necesario, a la dosis recomendada. **Hypralr NF o Spraym 45 SP.** Tecnología de aplicación: - Aplicar con equipos terrestres o aéreos. Realizar aplicaciones diurnas. - El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. **Resolución Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios Resol. sin de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y hortalizas) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. Resol. N°128 de 27/2/2008. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. Compatibilidad y fitotoxicidad: VANTOR IOID es compatible con la mayoría de los fitosanitarios usados en estos cultivos a base de 2,4-D, MCPA, y Triflupir. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella (preferentemente de agua y no de bebida fría). Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con aplicación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. **Tiempo de espera:** Para cereales 45 días. Dejar transcurrir 21 días entre la aplicación y el primer corte. Caña de azúcar no presenta tiempo de espera. **Tiempo de regreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir 24 a 48 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. **RESTRICCIONES EN LA ROTACIÓN DE CULTIVOS:** Aplicado a la dosis y momento de aplicación recomendados, y bajo condiciones ambientales normales, cultivos sucesibles como girasol, soja, papa, hortalizas y legumbres pueden sembrarse en rotación a los 80 días de la aplicación.**

