

ESCAPE 336 SC

HERBICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (IPCS/OMS,2019).

Antídotos: no tiene antídoto

Primeros Auxilios: en caso de ingestión, procure asistencia médica inmediata. Si está consciente enjuague la boca.

Contacto con los ojos: lave inmediatamente dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. Procure asistencia médica inmediata.

Contracto con la piel: quitar inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel dejando correr abundante agua durante 15 minutos. Procure asistencia médica inmediata. **En caso de inhalación,** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado.

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

Otras advertencias: Toxico reproductivo 1B- Puede perjudicar la fertilidad y dañar al feto.

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:
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, 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 Formulado/Ingrediente Activo:

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO. Luego de realizar evaluación de riesgo con refinamiento, a las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable.

TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

C)Destino Ambiental: en suelo: móvil, altamente lixiviable y persistente. Alta solubilidad en agua e hidrofílico. Puede moverse en aguas superficiales y lixivarse a aguas subterráneas contaminándolas. No volátil. No se bioacumula.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RIGIDOS (Bidones, botellas) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perfóre el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. En el caso de los ENVASES FLEXIBLES (bolsas y paquetes de fitosanitarios) se entregan sin lavar y por separado. Trasladar los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió o al centro de acopio "CAMPOLIMPIO" más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumpliendo con los establecido en el decreto del MA número 152/013.

Productos vencidos y/o obsoletos: Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016).

En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gestión CAMPOLIMPIO al 092 146145 o al info@campolimpio.org.uy

Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer.

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 INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722". "CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS". "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
TOPRAMEZONA	30 %	336 g/L
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: benzoilpirazol		

Grupo de Resistencia:		
Grupo WSSA	27	HERBICIDA

Producto Autorizado por el MGAP:
Número de Registro: ****



SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY

Brigadier General Fructuoso Rivera (Ruta 5 km 17500) Nº 7451 esq. Altaña. Montevideo

Tel: 2508 6322 Fax: 2508 6322 Int. 130

E-mail: saudu@saudu.com.uy

Web: www.saudu.com.uy

Número del lote o partida:

Fecha de fabricación del producto (mes y año):

Tiempo de validez del producto (años):

Fecha de vencimiento (mes y año):

Nombre del fabricante: Forward (Beihai) Hepu Peseticides Co., Ltd

País de origen: CHINA

Nombre y dirección de la firma registrante: SAUDU

Av. Ruta 5 km 17,500 y Ruta Perimetral — Montevideo, Uruguay.

Tel.: 25086322

RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:

ESCAPE 336, es un herbicida sistémico de aplicación post emergente para el cultivo de maíz para el control de malezas tipo gramíneas y de hoja ancha. ESCAPE 336, se absorbe por hojas, raíces y tallos inhibiendo la síntesis de carotenoides en las malezas emergidas. Cabe señalar que su efectividad aplica tanto para las malezas emergidas en laboreos tradicionales como en siembra directa para el cultivo de maíz.

Instrucciones de uso:	Malezas controladas		Dosis (L/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
MAÍZ (Zea mays L.)	Capin del arroz	<i>Echinochloa crus-galli</i>	80 – 120 ccl/ha
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	
	Cepa caballo	<i>Xanthium spinosum</i>	
	Chamico	<i>Datura ferox</i>	
	Nabo silvestre	<i>Brassica campestris</i>	
	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>	
	Enredadera anual	<i>Polygonum convulsviv</i>	
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>	
	Pasto colorado	<i>Echinochloa helodes</i>	
CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum officinarum L.)	Paja mansa	<i>Paspalum quadrifarium</i>	150 ccl/ha
	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>	
	Bracharia	<i>Bracharia platyphylla</i>	
	Pasto bollita	<i>Cyperus rotundus</i>	
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: puede ser complementado con aplicaciones conjuntas de Pampa Gold a 2.5 L/ha, Herbiamina 720 SL a 1 L/ha y Stereo Extra a 1 L/ha en el cultivo de maíz tolerante a tales herbicidas.

Momento(s) de aplicación: Maíz: aplicar en post emergencia del cultivo de maíz en V3-V4 con malezas emergidas

Caña de Azúcar: 30 a 40 días post siembra.

Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde: una sola aplicación por ciclo de cultivo

Modo de preparación y técnica de aplicación: Calidad de agua: Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₂), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. 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.

Modo de preparación: Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ir agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolver y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO.

Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos. 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.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

Resol. s/n de 14/5/2004. Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

Resol. N° 188 DE 25/3/2011. Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos.

Resol. N° 129 de 27/2/2008. Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios 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). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios en 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. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

Compatibilidad y fitotoxicidad: ESCAPE 336 es compatible con mayoría de los plaguicidas de uso común. En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. 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 agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Constante de disociación del ingrediente activo: ácido débil.

Tiempos de espera: no corresponde. **Tiempo de reingreso al cultivo:** no ingresar al área tratada dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un 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 dirija a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.



CUIDADO

