

BURNER 200

HERBICIDA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Agua: Clase II (dos) MODERADAMENTE PELIGROSO (OPCS;JMS,2019)

Antídotos: no tiene antídoto.

Primeros Auxilios: En caso de ingestión, enjuague la boca. Procure asistencia médica inmediata. En caso de contacto con la piel, quite inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel dejando correr abundante agua durante 15 minutos. Procure asistencia médica inmediata. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. Procure asistencia médica inmediata. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. Procure asistencia médica inmediata. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT PORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Otras advertencias: PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA, PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE. PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN CUTÁNEA ALÉRGICA, PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS (ÓJOS) TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS

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 han 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 mamparo 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 mamparo. Usar lentes por dentro del mamparo. 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.

Advertencia 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: 29004163 int. 4600. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B) Peligrosidad del Formuladolo/Ingrediente Activo: TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS, LIGERAMENTE TÓXICO

TOXICIDAD PARA AVES: MODERADAMENTE TÓXICO No representa un riesgo dado su momento de aplicación.

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: alta solubilidad, hidrofílico. No volátil. En suelo: muy persistente, inmóvil y bajo riesgo de lixiviación. Bajo potencial bioacumulación. **Disponibilidad 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. En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPO al 29254539 o info@campolimpo.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 INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉFONO:1722".

"CONCURRIR AL MÉDICO 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".

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
DICUAT, SAL DIBROMID	33.4 %	374 g/l
EQUIVALENTE EN DICUAT	17.9 %	200 g/l

GRUPO QUÍMICO A QUE

PERTENECE EL INGREDIENTE:

AMÓNICO CUATERNARIO

"USO AGRÍCOLA"

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO - si

EXISTE) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE/NO CORROSIVO/NO EXPLOSIVO

Grupo WSSA	22	HERBICIDA
------------	----	-----------

PRODUCTO AUTORIZADO

POR EL MCAP:

REGISTRO N° 4336

N° DE LOTE:

FECHA DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO:

TIEMPO DE VALIDEZ: 2 AÑOS

FECHA DE VENCIMIENTO:

NOMBRE DEL FABRICANTE: NANJING RED SUN CO., LTD

PAIS DE ORIGEN: CHINA



FIRMA REGISTRANTE:

SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY
Brigadier General Fructuoso Rivera (Rta 5 Km 17500) N° 7451 esq. Altuna, Montevideo

Tel: 2598 6322 - 2598 8846
Fax: 2598 6558 - E-mail: saudu@saudu.com.uy
Web: www.saudu.com.uy



NOCIVO

RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: BURNER 200 es un herbicida post emergente, de contacto, no selectivo, cuyo modo de acción es interrumpir el fotosistema I produciendo el colapso de la estructura celular y provocando así la desecación de la planta.

INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo o sitio de aplicación	Dosis (L/ha)
PAPA <i>(Solanum tuberosum L.)</i>	2 - 3
COLZA <i>(Brassica napus L. var. Napus)</i>	2
MOSTAZA ETÍOPE O ABISINIA <i>(Brassica carinata (L.) A. Braun)</i>	

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: Usar las dosis mayores para la desecación de cultivos densos o muy enmalezados.

Momento(s) de aplicación:

PAPA: desecación pre cosecha. Aplicar 1 a 2 semanas antes de la cosecha programada y después de 3 días del último riego o lluvia.

COLZA Y CARINATA: desecación pre cosecha: Aplicar cuando los granos de las silicuas superiores comenzaran a cambiar de color en un 80% de las plantas.

Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde: una sola aplicación por temporada del 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 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. Hay productos que se adsorben fácilmente a estos sólidos disueltos en el agua. Eso 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 revolvente prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a una, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO.

Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres. Se sugieren aplicaciones nocturnas. 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 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° 108 de 29/3/201: 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 terrestre de productos fitosanitarios 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.

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 intermedarios. NO AUTORIZADO EN APLICACIONES AÉREAS. ATENCIÓN: APLICAR A UNA DISTANCIA DE 10 METROS DE OTRO CULTIVO CON EL FIN DE NO AFECTAR EL CULTIVO VECINO.

Compatibilidad y fitotoxicidad: No mezclar con ningún otro agroquímico cuando es usado como desecante. En caso de usar humectante solo con productos no iónicos. 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. Hacia 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: sin disociación.

Tiempo de espera: papa 7 días desde la aplicación. Colza 6 días desde la aplicación. **Tiempo de reintegro al cultivo:** No ingresar al área tratada, dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso: lavado de equipo post-aplicación:** 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

