## **PRIMEROS AUXILIOS:**

## LLAMAR CON URGENCIA AL MÉDICO.

Inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar ventilado y solicitar atención médica. Si no respira, aplicar respiración artificial. Piel: Retirar las ropas y el calzado contaminados y lavar de inmediato con agua abundante, aplicando luego un jabón neutro sin frotar en las zonas afectadas. Ojos: Lavar de inmediato con abundante agua por al menos 15 minutos en un lavaojos o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si tuviera) y continuar enjuagando al menos durante 15 minutos. Ingestión: Requerir inmediata atención médica. No inducir el vómito en ausencia del médico. Sólo cuando el paciente esté consciente dar de beber 1 o 2 vasos de agua. Si el vómito se produce naturalmente, mantener a la persona afectada sentada e inclinada hacia adelante para evitar que se lo trague. Enjuagar la boca y suministrar agua.

## **ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

**CLASE IV – PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO.** 

Clase inhalatoria: II (NOCIVO).

Grupo químico: Benzotiazolona + difenil éter.

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa. MODERADO

IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Aunque no hay casos de intoxicaciones en humanos, podrían presentarse: Dolor abdominal, dolor de cabeza, dificultad para respirar, náuseas, vómitos, debilidad muscular, fatiga, contracciones, taquicardia, calambres y sudor excesivo. Puede causar irritación en piel, ojos y vías respiratorias.

## **CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIÓN:**

TODO EL PAÍS: TAS Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario) 0800-888-TOXI (8694).

CAPITAL FEDERAL: Hospital General de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez".

Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas. Dpto Toxicología. Tel: (011) 5950-8804/6

PROVINCIA DE BUENOS AIRES: Policlínico "Prof. A. Posadas". Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo).

TEL GRATUITO: 0800-333-0160. (011) 4654-6648 / 4658-7777

PERGAMINO: Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259.

**CÓRDOBA:** Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400.

MENDOZA: Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600.

CHACO: Hospital "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399.

**SALTA:** Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

**NEUQUÉN:** Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.



# **APTO PARA SOJA**

# Composición

benazolin-etil: 4-cloro-2,3-dihidro-2-oxo-1,3-benzotiazol-3-il acetato de etilo	20,0 g
fomesafen: 5-[2-cloro-4-trifluorometilfenoxi]-N-metilsulfonil-2-nitrobenzamida	13,3 g
inertes y coadyuvantes c.s.p.	100 ml

# LEA ÍNTEGRAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el Nº 39.277

Fecha de Vencimiento y Lote: Ver el envase

NOTA: AGROFINA S.A. no se responsabiliza de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto de este producto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera de control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. AGROFINA S.A. garantiza la calidad de DASEN PLUS y su estabilidad 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



agrofina@agrofina.com.ar I www.agrofina.com.ar

NO INFLAMABLE

Agítese bien antes de usar INDUSTRIA ARGENTINA Contenido neto: 20 Litros





DASEN PLUS\_BIDON\_09/01/2023



**PANTONE 347** 



PANTONE 384



PANTONE 186



PANTONE 159



PANTONE BLACK

Tel.: 54 11 4501.6800

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO. • EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS
- PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES. PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar la contaminación de la piel y de los ojos. No inhalar. Lavar todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto, así como la ropa utilizada. Evitar la contaminación de otros plaguicidas, fertilizantes, semillas, alimentos y piensos, así como el agua de riego y de uso doméstico. Usar durante la manipulación y aplicación ropa protectora, guantes, máscara respiratoria y antiparras. No lavar los equipos usados en cursos de agua. No pulverizar en cercanía de plantas deseables que puedan ser afectadas por la deriva de la pulverización.

RIESGOS AMBIENTALES: Aves: Prácticamente no tóxico. Peces: Ligeramente tóxico. Abejas: Virtualmente no tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: No conservar envases abiertos. Una vez abierto, utilizar todo el contenido. En el caso de quedar envases con algún remanente del producto proceder a cerrarlos, lo más herméticamente posible, para usarlos en el próximo tratamiento. El producto preparado debe utilizarse dentro de las 24 horas de su preparación, y no puede recuperarse. Los sobrantes de caldo, remanentes que no puedan utilizarse y los productos vencidos, derramados o contaminados por mezcla o suciedad deben remitirse a centros de disposición final autorizados

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: El lavado debe realizarse durante la carga de la pulverizadora e inmediatamente después de vaciado el envase, y antes de la aplicación. Este procedimiento debe realizarse con el EPP puesto e indicado en esta etiqueta. Se puede utilizar la técnica de Triple lavado o la de Lavado a presión, según corresponda (Norma IRAM 12.069). Asegurarse de que el agua utilizada para el lavado de los envases, independientemente de la técnica utilizada, provenga de un depósito de agua limpia, diferente del caldo de aplicación.

Técnica de Triple Lavado: Llene el envase vacío con agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite enérgicamente en todas direcciones durante 30 segundos. Vierta el agua de lavado en el tanque del equipo aplicador de manera que sea utilizado para la aplicación. Realizar este procedimiento tres veces. Técnica de Lavado a Presión: Mantener el bidón vacío en forma invertida sobre el pico lavador que posee la pulverizadora durante 30 segundos. Verificar que el agua, producto del lavado, sea vertida nuevamente al tanque de la pulverizadora.

Finalmente, perfore el envase por su base para evitar su reutilización, sin dañar la etiqueta. Los envases inutilizados deberán ser trasladados y entregados al centro de acopio más cercano de Campo Limpio.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, claramente identificado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y de animales. No transportar ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaquicidas y semillas. Evitar temperaturas

DERRAMES: En caso de derrame del producto o del caldo de aspersión ya preparado, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte (vermiculita, arena seca o tierra) para absorber el producto. Una vez seco, recoger y acondicionar el material en un tambor. Disponer o reciclar en establecimientos autorizados. No permitir que el derrame alcance desagües o cursos de agua. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, guantes, máscara respiratoria y antiparras.

GENERALIDADES: DASEN PLUS es una combinación exclusiva de benazolin-etil y fomesafen, dos principios activos herbicidas con diferentes mecanismos de acción, especialmente diseñada para el control de yuyo colorado en post emergencia del cultivo de soja. Es de rápida acción y alta persistencia. Benazolín-etil es un herbicida regulador de crecimiento, sistémico y selectivo que es absorbido principalmente por las hojas y traslocado rápidamente por floema en las malezas de hoja ancha. Fomesafen, en cambio, es un herbicida de contacto, que actúa por inhibición de la enzima protoporfirinógeno oxidasa (PPO). DASEN PLUS es una opción para la inclusión en la estrategia de prevención y manejo de resistencias por contar con dos activos de diferente modo de acción, sumando a ello la exclusiva formulación que le da compatibilidad con compatibilidad con March II.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACIÓN: Lavar preventivamente el equipo pulverizador antes de utilizarlo para eliminar restos de otros plaguicidas, que podrían causar daños al cultivo. Verificar luego el correcto calibrado del eguipo y el buen funcionamiento de los picos (filtros y pastillas), reemplazando, de ser necesario, las partes defectuosas. Verter la cantidad necesaria de DASEN PLUS dentro del tanque previamente cargado con agua limpia hasta la mitad y con el sistema de retorno o agitación en funcionamiento. Una vez homogeneizado, completar el volumen total con el agua necesaria. Es importante que el sistema de retorno o agitación funcione en todo momento. Aplicar dentro de las 12 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

Aplicación terrestre: Usar equipos pulverizadores terrestres provistos de sistema de agitación y botalón o barra, calibrados para funcionar a una presión de entre 40 y 60 Lb/pulg² y un volumen de 80 L/ha a 100 L/ha para lograr una cobertura completa y uniforme. Emplear picos con pastillas de tipo abanico plano preferentemente con ángulo de 80 o 110 grados. Es conveniente distanciar los picos a 50 cm (o menos) entre sí, con el objeto de poder trabajar a menor altura sobre las malezas emergidas. La velocidad del equipo pulverizador debe ser de 5 km/hora. Aplicación en bandas: utilizar pastillas de abanico uniforme tipo E. № de gotas: 30 - 40 gotas/cm².

Aplicación aérea: DASEN PLUS puede aplicarse con avión, equipado a tal efecto y calibrado para arrojar un caudal mínimo de 20 L/ha.

# **RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de aplicación
SOJA	Yuyo colorado o ataco (Amaranthus sp.)	1.5 L/ha	Aplicar en post emergencia de las malezas y cuando las mismas no superen los 10 cm de altura.

Debe aplicarse en post emergencia del cultivo de soja a partir de V2 y previo al estado reproductivo, con malezas pequeñas y en activo crecimiento. Períodos prolongados sin lluvias luego de la aplicación, pueden reducir la actividad del herbicida.

Asperjar DASEN PLUS observando las siguientes recomendaciones: 1) Aplicar una vez que todas las malezas hayan emergido. 2) Cuando las malezas son jóvenes (preferentemente 5-10 cm) y en activo crecimiento. 3) Debe haber un buen nivel de temperatura, mayores que 23 - 25 °C, pero que no exceda los 30° C. 4) La humedad relativa debe ser superior al 50% 5) No aplicar si las malezas están cubiertas por polvo o tierra. 6) No aplicar en condiciones de sequía o estrés hídrico. 7) No aplicar si el viento excede los 10 km/h, pues el rociado al desplazarse puede ocasionar fallas en el control de malezas y por la deriva afectar a cultivos sensibles vecinos. 8) Evitar la deriva sobre los cultivos linderos y la superposición durante la aplicación. 9) No utilizar con aceites, dado que puede ocasionar fitotoxicidad al cultivo. En caso de emplear coadyuvantes, agregar una cantidad de tensioactivo no iónico de acuerdo a las recomendaciones de su fabricante.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIAS: DASEN PLUS pertenece al grupo E y O de los herbicidas. Para prevenir la selección de poblaciones naturalmente resistentes a un herbicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de herbicidas en la estrategia de manejo de plagas en el lote, mediante la combinación con otros herbicidas de diferente grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales. Dasen Plus combina dos grupos de herbicidas

RESTRICCIONES DE USO: Período de carencia: Soja forraje 30 días. Soja grano 60 días. En inviernos muy secos y en suelos de bajo contenido de materia orgánica o suelos livianos, no debe sembrarse sorgo por un período de 12 meses. En las rotaciones con girasol, maíz y cereales de invierno puede presentarse fitotoxicidad inicial. En caso de malograrse el cultivo resembrar sólo con soja. El tiempo de reingreso al área tratada es de 24 h. "En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia".

COMPATIBILIDAD: Antes de utilizar en mezcla con otros productos, se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física de los componentes. No mezclar este producto con graminicidas, aceites vegetales o minerales. DASEN PLUS fue desarrollado para ser compatible con March II.

Tener en cuenta siempre el orden de adición de productos: WG  $\longrightarrow$  WP  $\longrightarrow$  SG  $\longrightarrow$  SP  $\longrightarrow$  SC  $\longrightarrow$  OD  $\longrightarrow$  EC  $\longrightarrow$  SL

FITOTOXICIDAD: Pueden observarse moderados síntomas de fitotoxicidad sobre la soja, como manchas o decoloraciones de hojas y, en menor medida alguna deformación, que no repercuten en el rendimiento del cultivo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"































