

fungicida

GRUPO	11
GRUPO	3

AMISTAR® TOP

Suspensión concentrada (SC)

Composición:

azoxistrobina: metil(E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato	20 g
difenoconazole: 1-[2-(4-(4-clorofenoxi)-2-clorofenil)-4-metil-1,3-dioxolan-2-yl-metil]-1H-1,2,4-triazole.....	12,5 g
dispersantes, humectantes e inertes....c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante SENASA bajo el N°: 34.371

Lote N°:

Vencimiento:

Origen: Brasil / Reino Unido / Argentina

Contenido Neto: 1 litro / 5 litros

No inflamable

Agítese antes de usar

Los nombres de producto que contengan ® o ™ y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta.

SYNGENTA AGRO S.A.

Av. del Libertador 1855 (B1638BGE) Vicente López.

Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4837-6500 / Fax: (011) 4837-6501

Centro de Agrosoluciones Syngenta

0 800 444 4804

agro.soluciones@syngenta.com

www.syngenta.com.ar

AMISTAR® TOP

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES

AMISTAR® TOP es un fungicida que posee acción sistémica y de contacto, con características preventivas y curativas contra enfermedades de los cultivos de girasol, maní, papa, pimiento, soja, colza, tomate, vid, frutilla, arándano y zapallito de tronco. También está recomendado para el uso en los cultivos de cerezo, guindo, durazno, nectarina, ciruelo y damasco.

AMISTAR® TOP combina la acción preventiva y antiesporulante de azoxistrobina, perteneciente al grupo de las estrobirulinas, con el efecto erradicante de difenoconazole, perteneciente al grupo de los triazoles. La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada, bloqueando el proceso respiratorio y la síntesis de ergosterol en los hongos. Estas cualidades, aseguran un amplio espectro de control, reduciendo el riesgo de aparición de cepas resistentes.

En los cultivos de cerezo, guindo, durazno, nectarina, ciruelo y damasco, **AMISTAR® TOP** provee control sobre podredumbre morena (*Monilinia sp.*). En el cultivo de arándanos controla *Alternaria (Alternaria tenuissima)*. En el cultivo de frutillas, **AMISTAR® TOP** provee control de podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) y antracnosis (*Colletotrichum acutatum*).

En el cultivo de girasol, **AMISTAR® TOP** provee control sobre Roya negra (*Puccinia helianthi*) y Enfermedades de Fin de Ciclo, como *Alternaria helianthi* y *Phoma macdonaldii*, aplicado a la aparición de los primeros síntomas, cuando el cultivo se encuentra alrededor del momento de aparición del botón floral (R1).

AMISTAR® TOP se debe aplicar en maní a la aparición de las primeras manchas de viruela.

En el cultivo de papa, el tizón temprano (*Alternaria solani*) reduce en forma importante la superficie foliar efectiva, afectando principalmente el potencial rendimiento de los tubérculos. **AMISTAR® TOP** actúa en forma preventiva y curativa, controlando efectivamente esta enfermedad y evitando futuras reinfecciones.

AMISTAR® TOP debe ser aplicado en forma preventiva para el control de la roya de la soja. La roya de la soja es agresiva y de desarrollo muy rápido. Por ello, es importante monitorear las condiciones ambientales predisponentes y el desarrollo inicial de la enfermedad. No se recomienda aplicar **AMISTAR® TOP** cuando la enfermedad ya se haya desarrollado dentro del cultivo.

En el cultivo de vid, **AMISTAR® TOP** otorga control eficaz sobre oídio (*Oidium tuckeri*), el complejo de podredumbre ácida (*Aspergillus sp.*, *Rhizopus sp.*) y podredumbre gris (*Botrytis cinerea*).

AMISTAR® TOP en el cultivo de colza controla *Phoma (Phoma ligam)*, *Alternaria (Alternaria brassicae)* y *Oidio (Erysiphe betae)*.

En el cultivo de tomate, **AMISTAR® TOP** controla enfermedades que pueden afectar su producción y calidad comercial, como tizón temprano (*Alternaria spp.*), y Oidiópsis (*Leveillula taurica*). En el cultivo de pimiento, otorga control eficaz sobre Odiopsis (*Leveillula taurica*). En el cultivo de zapallito de tronco, otorga control eficaz sobre Oídio de zapallito u oídio de las Cucurbitáceas (*Erysiphe cichoracearum*) (*Spharoetheca fuliginia*).

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACION

AMISTAR ® TOP es una suspensión concentrada que debe diluirse en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agitar el producto antes de usarlo. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Agregar la cantidad necesaria de **AMISTAR ® TOP** directamente al tanque y sin disolución previa, de acuerdo a la calibración realizada. Con el sistema de agitación en movimiento, verificar que el producto se disuelva completamente. Agregar luego otros productos, en caso de realizar mezclas.
- Adicionar por último el coadyuvante aceite mineral parafínico 42,8 % p/v (**NIMBUS ®**), únicamente en los cultivos de soja y maní.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Usar **AMISTAR ® TOP** dentro de las 24 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.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION

AMISTAR ® TOP debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20-30 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger.

En cultivos extensivos, **AMISTAR ® TOP** puede aplicarse con equipos terrestres de arrastre o autopropulsados, con barras provistas de picos de cono hueco para fungicidas, para lograr un tamaño de gota que alcance todas las partes verdes de la planta. Utilizar un volumen mínimo de agua de 150 litros/ha, para lograr una buena penetración del producto y mojado del cultivo.

AMISTAR ® TOP también puede aplicarse en forma aérea, empleando un volumen mínimo de agua de 30 litros/ha. No se deben realizar aplicaciones con gasoil.

En el cultivo de vid, **AMISTAR ® TOP** puede ser aplicado con atomizadores y equipos pulverizadores de alto y bajo volumen. Se recomienda emplear pulverizadoras que tengan una uniforme distribución sobre el cultivo y que arrojen un volumen de 1000 litros/ha.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Tomar las medidas necesarias, para evitar la deriva del producto hacia cultivos linderos, vegetación no blanco, fuentes hídricas y áreas pobladas. Dejar una zona o franja de seguridad sin tratar y especialmente en áreas de cultivos intensivos hacer uso de cortinas protectoras. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvias inmediatas. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

LAVADO DE EQUIPOS

Es importante realizar la limpieza del equipo una vez terminada la aplicación. Las siguientes recomendaciones deben respetarse en forma estricta: Vaciar el equipo completamente. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De estar disponible, usar una lavadora a presión para limpiar el interior del tanque. Llenar el tanque hasta 1/4 de su capacidad con agua limpia. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación antes de un nuevo uso, ya que podrían producirse efectos no deseados en los cultivos u áreas tratadas posteriormente. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales, cultivos o pasturas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
ARÁNDANOS	Alternaria (<i>Alternaria tenuissima</i>)	100-160 cm³/hl Asegurar dosis mínima de 750 cm³/ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas o ante condiciones predisponentes para la enfermedad hasta 10 días antes de la cosecha. En caso de ser necesario, realizar una nueva aplicación
CIRUELO DURAZNO DAMASCO CEREZO GUINDO NECTARINA (PELÓN)	Podredumbre morena (<i>Monilinia sp.</i>)	60 cm³/100 litros de agua 600-1000 cm³/ha	Aplicar ante condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad, a partir de floración. Repetir la aplicación en caso de ser necesario.
COLZA	Alternaria (<i>Alternaria brassicae</i>) Oidio (<i>Erysiphe betae</i>) Phoma (<i>Phoma lingam</i>)	500 cm³/ha	A la aparición de los primeros síntomas, a partir de comienzo de elongación de vástago o roseta (BBCH 30, Weber and Bleiholder, 1990; Lancashire et al., 1991) hasta final de floración (BBCH 69, Weber and Bleiholder, 1990; Lancashire et al., 1991)
FRUTILLA	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	120-160 cm³/hl (*) Asegurar dosis mínima de 500 cm³/ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas o ante condiciones predisponentes para la enfermedad. Si las condiciones favorables persisten, reaplicar entre 10 y 20 días posteriores para proteger hojas nuevas. Aplicar hasta 1 día antes de la cosecha. (*) Estimado en base a un volumen de aplicación de 350-450 litros de agua/ha.

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
GIRASOL	Roya negra del girasol (<i>Puccinia helianthi</i>)	500 cm ³ /ha	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas, a partir del estadio vegetativo V7-V8 (7-8 pares de hojas verdaderas con más de 4 cm de longitud, Schneiter y Miller, 1981). En caso de reinfección, repetir la aplicación en R1 (estrella o botón floral visible, Schneiter y Miller, 1981).
	<u>Enfermedades de Fin de Ciclo</u> Mancha de la hoja y tallo (<i>Alternaria helianthi</i>) Escudo negro o Mancha negra del tallo (<i>Phoma macdonaldii</i>)		Realizar la aplicación con la aparición de los primeros síntomas, a partir de R1 (estrella o botón floral visible, Schneiter y Miller, 1981).
MANÍ	Viruela temprana (<i>Cercospora arachidicola</i>) Viruela tardía (<i>Cercosporidium personatum</i>)	400-500 cm ³ /ha + 500 cm ³ /ha de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v (NIMBUS®)	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas. Repetir a los 21 días.
PAPA	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	400-600 cm ³ /ha	Utilizar la dosis más alta según condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad.
PIMIENTO	Odiopsis (<i>Leveillula taurica</i>)	100 cm ³ /100 litros de agua 650-750 cm ³ /ha (*)	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas bajo condiciones predisponentes a la aparición de enfermedades. Asegurar una buena cobertura. Si las condiciones favorables persisten, reaplicar entre 10 y 20 días posteriores. No aplicar AMISTAR® TOP sobre plantines de pimiento ni durante las 2 semanas posteriores al trasplante. Puede causar síntomas de fitotoxicidad localizada en pimiento cuando las gotas de la aplicación permanecen sin evaporarse durante un período prolongado. Se recomienda no aplicarlo bajo condiciones de alta humedad o predisponentes para la ocurrencia de rocío o niebla. (*) Estimado en base a un caldo de aplicación de 650-750 litros/ha

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Antracnosis <i>(Colletotrichum truncatum)</i> Cancrosis (<i>Phomopsis phaseoli</i>) Tizón del tallo y de la vaina (<i>Phomopsis sojae</i>) Mancha marrón <i>(Septoria glycines)</i> Tizón de la hoja <i>(Cercospora kikuchii)</i>	250 cm³/ha + 500 cm ³ /ha de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v (NIMBUS ®)	Aplicar partir de la floración (R1-R2) hasta el llenado de granos (R5-R6), cuando se observen los primeros síntomas en la planta.
	Roya <i>(Phakopsora pachyrhizi)</i>	300 cm³/ha + 500 cm ³ /ha de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v (NIMBUS ®)	Aplicar en forma preventiva, antes de la aparición de la enfermedad, cuando se detecten condiciones ambientales predisponentes. Luego de la primera aplicación, si las condiciones predisponentes persisten se deberá repetir la aplicación a partir de los 14 días.
	Mancha foliar por Phyllosticta <i>(Phyllosticta sojicola)</i>	250 a 300 cm³/ha + 500 cm ³ /ha de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v (NIMBUS ®)	Aplicar partir de la floración (R1-R2) hasta el llenado de granos (R5-R6), cuando se observen los primeros síntomas en la planta.
TOMATE	Tizón temprano <i>(Alternaria spp.)</i> Oidiopsis <i>(Leveillula taurica)</i>	100 cm³/100 litros de agua 650-750 cm³/ha (*)	Aplicar como tratamiento preventivo o bajo condiciones predisponentes a la aparición de enfermedades. Si las condiciones favorables persisten, reaplicar entre 10 y 20 días posteriores para proteger hojas nuevas. No aplicar AMISTAR® TOP sobre plantines de tomate ni durante las 3 semanas posteriores al trasplante. Puede causar síntomas de fitotoxicidad localizada en tomate cuando las gotas de la aplicación permanecen sin evaporarse durante un período prolongado. Se recomienda no aplicarlo bajo condiciones de alta humedad o predisponentes para la ocurrencia de rocío o niebla. (*) Estimado en base a un caldo de aplicación de 650-750 litros/ha
VID	Oidio (<i>Oidium tuckeri</i>)	30-40 cm³/100 litros de agua 300-400 cm³/ha	Aplicar como parte del programa preventivo (por calendario o sistema de alarma), con la dosis más baja, o bien a primera manifestación de síntomas, con la dosis más alta.
	Complejo de Podredumbre ácida <i>(Aspergillus spp.; Rhizopus spp.)</i> Podredumbre gris <i>(Botrytis cinerea)</i>	40 cm³/100 litros de agua 400 cm³/ha	Aplicar desde el momento de cuaje hasta 20 días antes de cosecha.

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
ZAPALLITO DE TRONCO	<p>Oídio de zapallito u oídio de las Cucurbitáceas (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) (<i>Spharoetheca fuliginia</i>)</p>	<p>80-120 cm³/100 litros de agua (*) 240-480 cm³/ha (**)</p>	<p>Aplicar a los primeros síntomas de enfermedad o bajo condiciones predisponentes a la aparición de enfermedad. Si las condiciones favorables persisten, reaplicar entre 10 y 14 días posteriores para proteger hojas nuevas.</p> <p>No aplicar AMISTAR® TOP durante las 3 semanas posteriores al nacimiento. Puede causar síntomas de fitotoxicidad localizada en zapallito cuando las gotas de la aplicación permanecen sin evaporarse durante un período prolongado. Se recomienda no aplicarlo bajo condiciones de alta humedad o predisponentes para la ocurrencia de rocío o niebla.</p> <p>(*) En caso de ser necesario utilizar Aceite Agrícola Syngenta 0.5% volumen en volumen.</p> <p>(**) Estimado en base a un caldo de aplicación de 300-400 litros/ha.</p>

RESTRICCIONES DE USO

No aplicar **AMISTAR® TOP** sobre plantines de tomate, ni durante las 3 semanas posteriores al trasplante. No aplicar sobre tomate bajo condiciones de alta humedad o predisponentes para la ocurrencia de rocío o niebla.

Periodo de carencia: Se deben dejar transcurrir los siguientes días entre la última aplicación de **AMISTAR® TOP** y la cosecha: colza: 50 días; girasol, soja: 35 días; papa: 30 días; maní: 15 días; vid: 14 días; arándanos: 10 días; frutilla: 1 día; cerezo, guindo, ciruelo, durazno, nectarina (pelón), damasco, pimiento y tomate: 3 días; zapallito de tronco: 1 día. En caso 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.

Advertencia: La experiencia ha demostrado que pueden desarrollarse cepas de hongos resistentes a los fungicidas, lo que podría tener por consecuencia la falta de efectividad y la disminución del rendimiento. Dado que Syngenta Agro S.A. no puede prever el desarrollo de una resistencia, la empresa no asume responsabilidad alguna por cualquier daño o pérdida resultante de la falta de actividad de **AMISTAR® TOP** contra estas posibles cepas resistentes. Para evitar la generación de resistencia, rotar con fungicidas de diferente modo de acción. No se deben realizar más de tres aplicaciones por ciclo del cultivo.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIAS

AMISTAR® TOP pertenece al grupo **11** y al grupo **3** de los **FUNGICIDAS**.

Para prevenir la selección de poblaciones naturalmente resistentes a un **fungicida**, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de **fungicida** en la estrategia de manejo de plagas en el lote, mediante la combinación con otros **fungicida** de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

Para controlar una población resistente a un **fungicida**, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente número de grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlada esa población a lo largo del ciclo del cultivo.

No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

COMPATIBILIDAD

AMISTAR® TOP es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas usados comúnmente. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. En caso de realizar la mezcla en tanque con otros productos, agregar siempre en primer término **AMISTAR® TOP** y en último término el coadyuvante aceite mineral parafínico 42,8 % p/v (NIMBUS®), únicamente en los cultivos de soja y maní.

FITOTOXICIDAD

AMISTAR® TOP no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta. En el cultivo de tomate puede causar síntomas de fitotoxicidad localizada, cuando las gotas de la aplicación permanecen sin evaporarse durante un período prolongado. Se recomienda no aplicarlo bajo condiciones de alta humedad o predisponentes para la ocurrencia de rocío o niebla.

AVISO DE CONSULTA TECNICA

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

El fabricante garantiza la calidad del producto siempre que el usuario lo adquiera dentro del embalaje original cerrado. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario, sin compromiso, pero en base al último estado de los conocimientos del fabricante sobre la utilización del producto. La acción del producto puede resultar influenciada por un gran número de factores tales como condiciones climáticas y del suelo, especies de plantas, resistencias, técnicas de pulverización u otros tipos de aplicación. El riesgo correspondiente lo asume el usuario. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados, o que no se ajusten a las recomendaciones de uso.

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION, 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

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto del producto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca. El producto no diluido puede irritar los ojos.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse de ropa y calzado y lavar la ropa usada de inmediato. Bañarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **AMISTAR® TOP** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES

AMISTAR® TOP es moderadamente tóxico para peces. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.

AMISTAR® TOP es prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas. Evitar la deriva durante las aplicaciones. No pastorear las áreas recientemente tratadas con el producto.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original bien cerrado, no a la intemperie y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. Almacenar lejos de alimentos humanos y forrajes. Evitar temperaturas superiores a 30 °C e inferiores a 0 °C.

DERRAMES

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de ingestión: No provocar el vómito. Suministrar al paciente agua en abundancia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto. Acudir al médico si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO

CLASE TOXICOLÓGICA III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO.

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.

Sensibilizante dermal – El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA

No se han registrado casos de toxicidad en humanos. Se desconocen los síntomas que podrían ocurrir en caso de sobreexposición laboral o ingesta voluntaria del producto.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

CAPITAL FEDERAL:

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.
- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

CORDOBA:

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

Banda de categoría toxicológica: Azul PMS 293 C

