

insecticida

GRUPO	4
-------	---

**ACTARA® 75 SG**

Granulado hidrosoluble (SG)

**Composición:**

<b>tiametoxam:</b> 3-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-[1,3,5]oxadiazinan-4-ilideno-N-nitroamina	75 g
.....	
humectantes, dispersantes e inertes .....c.s.p.....	100 g

LEA INTEGRAMENTE ESTE MARBETE ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA bajo el N°: 35.734

Lote N°:

Vencimiento:

Origen: Estados Unidos / India

Cont. Neto: 1 Kg

No altamente inflamable

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

## RECOMENDACIONES DE USO

### GENERALIDADES

**ACTARA® 75 SG** es un insecticida de amplio espectro de la familia de los neonicotinoides. Por su efecto sistémico y solubilidad en agua resulta apto para la aplicación foliar y al suelo. Debido a su diferente modo de acción, controla efectivamente insectos resistentes a organofosforados, carbamatos y piretroides. **ACTARA® 75 SG** está recomendado para el control de insectos succionadores, coleópteros e insectos minadores en los cultivos de algodón, cítricos, durazno, manzana, papa, tabaco y tomate.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO

#### PREPARACION

**ACTARA® 75 SG** es un granulado hidrosoluble. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad necesaria de **ACTARA® 75 SG**, de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin dilución previa. Con el sistema de agitación en funcionamiento, verificar que el producto se disuelva completamente.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Usar **ACTARA® 75 SG** 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

La versatilidad de **ACTARA® 75 SG** permite aplicarlo a través de distintas técnicas, que se pueden agrupar de la siguiente manera:

### Aplicación al Suelo

MOMENTO DE APLICACIÓN	MÉTODO DE APLICACIÓN	CULTIVO	RECOMENDACIONES
Previo al trasplante (Almácigo)	Regadera Drench	Tomate y viveros de limón	Diluir <b>ACTARA® 75 SG</b> en el volumen indicado en el cuadro de recomendaciones de uso para cada cultivo. Evitar el exceso de agua en la aplicación, la cantidad de agua con producto que no es retenida por el almácigo implica una pérdida de eficacia.
	Inmersión de almácigos	Tomate	Sumergir la bandeja con plantines en un recipiente con <b>ACTARA® 75 SG</b> en solución, de modo que sea absorbido por el sustrato.
	Inmersión de raíces	Tabaco	Previo a la operación de trasplante, y durante el día en el que se decida realizar el mismo, sumergir las raíces de los plantines (acondicionados en cajones plásticos o manojos sueltos) en un recipiente con la dosis indicada de <b>ACTARA® 75 SG</b> , durante al menos un minuto. A continuación dejar escurrir el sobrante, de tal modo de realizar el trasplante con raíces secas. Para obtener buenos resultados, es importante contar con plantines vigorosos, rustificados adecuadamente y de buen sistema radicular.
	Almácigos flotantes	Tabaco	Realizar la aplicación de <b>ACTARA® 75 SG</b> cuatro días antes del trasplante, en las piletas donde se encuentran las bandejas con los plantines. Debe tenerse especial cuidado en homogeneizar bien el producto con el agua, en un procedimiento similar al realizado con las aplicaciones de fertilizantes. Una vez aplicado el producto, no debe agregarse agua nuevamente a las piletas hasta el día del trasplante.
Aplicación al suelo posterior al trasplante (Cultivo)	Aplicación planta por planta con dosificador (Drench)	Tabaco y Tomate	Es una técnica óptima para aplicación al suelo, pues permite lograr los mejores resultados con la menor dosis. Dentro de los quince días posteriores al trasplante, realizar una aplicación (con mochila convencional equipada con dosificador) a la zona del cuello de cada planta, con un volumen de caldo de 15 cm <sup>3</sup> en tabaco y de 20 cm <sup>3</sup> en tomate. En tomate se han logrado buenos resultados con aplicaciones hasta 60 días posteriores al trasplante.
	Riego por goteo	Tomate	Su eficacia es menor que la aplicación drench, porque los goteros de riego pueden no coincidir con el área de desarrollo radicular y porque los mayores volúmenes de agua empleados pueden lavar el producto. En este caso se recomienda trabajar con el menor caudal posible, realizar la mitad del riego normal sin <b>ACTARA® 75 SG</b> , luego disolver el volumen de <b>ACTARA® 75 SG</b> necesario para la superficie correspondiente en el tanque de fertirrigación. Estimar un riego de diez minutos con el producto, para luego terminar regando con agua limpia durante otros diez minutos.
	Aplicación al surco a la siembra	Papa	Realizar la aplicación durante la siembra, colocando el pico pulverizador delante del tubo de descarga de papa y dirigido al fondo del surco. Utilizar un caudal de agua mayor a 60 litros/ha, asegurando el mojado del 20% de la semilla como mínimo. Aplicar a la menor distancia posible del suelo, evitando que se tapen las boquillas por efecto de la tierra.
	Aplicación al suelo	Manzana	Excavar una batea de 30 cm de ancho por 10 cm de profundidad alrededor del tronco. Aplicar el producto diluido en 2 litros de agua, mojando el tronco hasta una altura no mayor a 50 cm.

Debe tomarse la precaución de demorar lo más posible el riego siguiente a la aplicación, de manera que la planta absorba la mayor cantidad de producto del suelo. Se recomienda aplicar **ACTARA® 75 SG** con el último riego del día, de modo que sea absorbido durante toda la noche.

### Aplicación foliar

**ACTARA® 75 SG** debe aplicarse sobre el cultivo en el volumen necesario para lograr una buena cobertura del área a tratar. Se recomienda utilizar la cantidad de agua necesaria de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo, a fin de lograr una excelente cobertura del mismo. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm<sup>2</sup> sobre las hojas del cultivo a proteger. Evitar que se produzca escurrimiento del producto por exceso de agua. 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.

Para su uso en aplicaciones foliares, aplicar con equipos de mochila manuales o a motor y máquinas de arrastre a manguera de alto volumen o turbina. A continuación se detallan las recomendaciones según el cultivo.

Para su uso en aplicaciones foliares, aplicar con equipos de mochila manuales o a motor y máquinas de arrastre a manguera de alto volumen o turbina. A continuación se detallan las recomendaciones según el cultivo.

CULTIVO	TIPO DE APLICACIÓN	VOLUMEN MÍNIMO DE AGUA
PAPA	Aplicación terrestre	200-500 litros/ha
	Aplicación aérea	20-50 litros/ha
DURAZNO	Equipos a manguera o con turbina	1500-2000 litros/ha (de acuerdo al tamaño y a la densidad de los árboles)
ALGODÓN	Aplicación terrestre	120 litros/ha
	Aplicación aérea	20 litros/ha
TOMATE	Equipos a manguera o con turbina	600-1500 litros/ha (de acuerdo al tamaño del cultivo)

### LAVADO DE EQUIPOS

Es importante limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación. Las siguientes recomendaciones deben respetarse en forma estricta: Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua, para limpiar el interior del tanque. 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 ni subterráneas.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
ALGODÓN	Pulgón del algodónero ( <i>Aphis gossypii</i> )	40-67 g/ha	<b>Aplicación foliar.</b> Aplicar cuando se observen los primeros pulgones. Umbral: 10 pulgones/hoja. Usar la dosis mayor para obtener mayor acción residual.
		20 g/ha + 500 cm <sup>3</sup> /100 litros de agua de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v (NIMBUS ®)	<b>Aplicación foliar.</b> Aplicar para infestaciones bajas (colonias presentes en 20 % de la plantas)
		27 g/ha + 500 cm <sup>3</sup> /100 litros de agua de aceite mineral parafínico 42,8 % p/v (NIMBUS ®)	<b>Aplicación foliar.</b> Aplicar cuando la infestación está más avanzada (colonias presentes sobre más del 20 % de las plantas)
DURAZNO	Pulgón verde del duraznero ( <i>Myzus persicae</i> )	7-9 g/100 litros de agua (*) + 500 cm <sup>3</sup> /100 litros de agua de aceite mineral refinado que supere el 83% p/v. Lograr una dosis mínima de 133 g/ha	<b>Aplicación foliar.</b> Después de la caída de pétalos, cuando se noten los primeros nacimientos de ninfas provenientes de los huevos de pasaje invernal (antes de la aparición del "rulo"). (*) Dosis a aplicar utilizando volúmenes de aplicación de 2000 y 1500 litros/ha, respectivamente.
CÍTRICOS	Psilido asiático de los cítricos ( <i>Diaphorina citri</i> )	0,3 g/plantín	<b>Aplicación con el riego en el vivero.</b> Durante el transplante. Utilizar un volumen de 1 litro de agua por plantín.
LIMÓN	Minador del brote ( <i>Phyllocnistis citrella</i> )	0,1-0,2 g/plantín	<b>Aplicación con el riego en el vivero.</b> Aplicar al inicio de la brotación en vivero. Utilizar un volumen de 1 litro de agua por plantín.
		0,3 g/plantín	<b>Aplicación con el riego en el vivero.</b> Durante el transplante. Utilizar un volumen de 1 litro de agua por plantín.
MANZANA	Pulgón lanígero ( <i>Eryosoma lanigerum</i> )	3 g/árbol	<b>Aplicación al suelo.</b> Entre fines de invierno e inicios de primavera. Utilizar un volumen de 2 litros de agua por planta.
		10 g/100 litros de agua + 500 cm <sup>3</sup> /100 litros de agua de aceite mineral refinado que supere el 83% p/v.	<b>Aplicación foliar.</b> Aplicar preferentemente a inicios de brotación para limitar los daños de la plaga.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
PAPA	<b>Gusanos Blancos</b> ( <i>Diloboderus abderus</i> ; <i>Maecolaspis bridarolli</i> ) <b>Mosca Blanca de los Invernáculos</b> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) <b>Mosca minadora</b> ( <i>Liriomyza sp.</i> ) <b>Pulgón del algodónero</b> ( <i>Aphis gossypii</i> ) <b>Pulguillas</b> ( <i>Epitrix spp.</i> ) <b>Gusanos alambre o Salta perico</b> ( <i>Conoderus spp.</i> ) <b>Gusano arroz o Vaquita de San Antonio</b> ( <i>Diabrotica speciosa</i> )	<b>200-267 g/ha</b>	<b>Aplicación al surco.</b> Aplicar al momento de la siembra. Utilizar un volumen de 60 litros de agua/ha.
	<b>Pulgón de la avena</b> ( <i>Rhopalosiphum padi</i> ) <b>Pulgón de la papa</b> ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ) <b>Pulgón verde de los cereales</b> ( <i>Schizaphis graminum</i> ) <b>Pulgón verde del duraznero o Pulgón rojo</b> ( <i>Myzus persicae</i> )	<b>20-30 g/ha</b>	<b>Aplicación foliar.</b> En postemergencia del cultivo, cuando aparezcan las plagas. Usar la dosis mayor para obtener mayor acción residual.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
TABACO	Pulgón rojo ( <i>Myzus nicotianae</i> )	133 g/100 litros de caldo inicial 200 g/100 litros de caldo de reposición	Aplicación por inmersión de raíces. Aplicar previo al transplante
		7 g/1000 plantines	Aplicación en almácigos flotantes. Aplicar 4 días antes del transplante
		Tabaco Virginia: 50-67 g/100 litros de agua 5 cm <sup>3</sup> /planta	Drench. Aplicar 7 días después del transplante, a la base de la planta.
		Tabaco Burley: 50 g/100 litros de agua 5 cm <sup>3</sup> /planta	
	Gusano minador del tallo ( <i>Faustinus cubae</i> )	200-267 g/100 litros de caldo inicial 267-333 g/100 litros de caldo de reposición	Aplicación por inmersión de raíces. Aplicar previo al transplante
		10-13 g/1000 plantines	Aplicación en almácigos flotantes. Aplicar 4 días antes del transplante
67-87 g/100 litros de agua 5 cm <sup>3</sup> /planta		Drench. Aplicar 7 días después del transplante, a la base de la planta.	
TOMATE	Mosca blanca ( <i>Aleurothrixus spp.</i> ) Mosca Blanca de los Invernáculos ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Pulgón verde del duraznero o Pulgón rojo ( <i>Myzus persicae</i> ) Pulgón del algodónero o Pulgón negro ( <i>Aphis gossypii</i> )	0,7-1,3 g/1000 plantines 17-33 g/100 litros de agua	Aplicación con regadera. Protección en plantinera: a la emergencia de cotiledones. Protección postransplante: 1-5 días previos al transplante.
		Hasta 20 días: 33 g/100 litros de agua 200 g/ha	Drench. Aplicar a nivel de umbral (promedio de 10 individuos ninfas + adultos por hoja).
		Entre 20 y 60 días: 33 g/100 litros de agua 300 g/ha	
		Hasta 20 días: 400 g/ha	Aplicación en riego por goteo. Aplicar a nivel de umbral (promedio de 10 individuos ninfas + adultos por hoja).
	17 g/100 litros de agua Lograr una dosis mínima de 133 g/ha	Aplicación foliar. Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Máximo 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.	
Gorgojo del tomate ( <i>Phyrdenus muriceus</i> )	17 g/100 litros de agua	Aplicación por inmersión de raíces. Realizar una sola aplicación por inmersión de la bandeja en la solución de <b>ACTARA</b> ® <b>75 SG</b> , previo al transplante.	

## RESTRICCIONES DE USO

**Periodo de Carencia:** Entre la última aplicación de **ACTARA® 75 SG** y la cosecha se deben dejar transcurrir los siguientes días, según el cultivo: algodón: 21 días; durazno, manzana: 14 días; papa: 7 días; tomate: 2 días, tabaco: exento. Para limón no se establece periodo de carencia por su uso posicionado (aplicación en vivero). En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

No realizar más de una o dos aplicaciones de **ACTARA® 75 SG** por estación. Si nuevas aplicaciones son necesarias, alternar con productos con diferente modo de acción.

## PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA

**ACTARA® 75 SG** pertenece al grupo 4 de los **insecticidas**.

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

Para controlar una población resistente a un **insecticida**, 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.

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

## COMPATIBILIDAD

Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

## FITOTOXICIDAD

**ACTARA® 75 SG** no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

## AVISO DE CONSULTA TECNICA

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**



El fabricante garantiza la calidad del producto solamente cuando el usuario lo adquiere con el embalaje original cerrado. Las recomendaciones tienen la única finalidad de aconsejar al usuario en base exclusivamente 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, tipos de aplicación, entre otros. El riesgo correspondiente lo asume el usuario. El fabricante no será responsable por daños que pudieren derivar del almacenamiento o aplicación inadecuado, 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 MEDICO.
- 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 cuando es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.**

**Para su seguridad durante la preparación y aplicación:** Utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, protección facial y guantes impermeables. No destapar picos ni boquillas con la boca. Evitar el contacto con el pulverizado. No comer, beber ni fumar durante el manipuleo del producto.

**Para su seguridad después del tratamiento:** Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **ACTARA® 75 SG** en su envase original, bien cerrado.

## RIESGOS AMBIENTALES

**ACTARA® 75 SG** es altamente tóxico para las abejas. Respetar las indicaciones de esta etiqueta en forma estricta. Retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Si las colmenas no se pudieran retirar, entornar las piqueras o tapar las colmenas con bolsas húmedas durante la aplicación de **ACTARA® 75 SG**, retirando las bolsas pasada la misma.

### **Nota importante:**

- Evitar aplicaciones en banquinas o zonas con vegetación en floración.
- Dejar zona de seguridad o bordura sin aplicar.
- Asegurar el control de malezas en floración dentro del lote.
- Notificar a los apicultores sobre la aplicación.
- No aplicar cuando las abejas están en actividad.
- No aplicar, en especies vegetales atrayentes para las abejas, desde los 5 días previos a la floración hasta la finalización de la misma.

**ACTARA® 75 SG** es ligeramente tóxico para aves. Evitar la presencia de las mismas en el área de aplicación. No contaminar las posibles fuentes de bebida. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

**ACTARA® 75 SG** es prácticamente no tóxico para organismos acuáticos. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de aplicación y

asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. No contaminar forrajes, estanques ni cursos de agua.

## **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. Las áreas no cultivadas, deben estar alejadas de centros poblados y tránsito frecuente de personas.

## **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS**

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Para bidones y botellas de plástico 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. Para el caso de bolsas y envases de papel, inutilizarlos de la misma manera. Los envases y bolsas 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**

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, cerrado y claramente identificado, lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Evitar temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C. No transportar, ni almacenar con alimentos ni medicamentos.

## **DERRAMES**

Sólido: recoger con pala el producto derramado y la capa superficial de suelo afectado. Caldo de pulverización: contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra). Barrer el producto absorbido y recoger. Depositar los derrames 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 inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No dar a beber leche ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

**En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Dar atención médica inmediata.

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

## ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO

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

**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.**

**No sensibilizante dermal.**

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: Verde PMS 374 C

