



UPL Argentina S.A. Nicolás Repetto 3656,
Torre I, Piso 3 (1636) Olivos, Buenos Aires,
Argentina
P +54 11 2152 5199

www.upl-ltd.com/ar

(Cuerpo Central)

INSECTICIDA

Grupo 4

Grupo 3



Suspensión Concentrada (SC)

Composición:

Imidacloprid: (E)-1-(6-cloro-3piridilmetil) -N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina.....	12,0 g
Bifentrin: [(2-metil (1,1-bifenil)-3-il) metil 3-(2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil) 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato	3,5 g
Inertes y coadyuvante.....c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito ante el SENASA con el N.º: 38.188

Lote N.º:

Fecha de vencimiento:

Industria Argentina

Contenido Neto:

No inflamable



UPL ARGENTINA S.A

Nicolás Repetto 3656 – Ed. Olivos 1, Piso 3.

Olivos- CP1636, Buenos Aires – Argentina

Tel. 011 2152-5199 - upl argentina@upl-ltd.com / www.upl-ltd.com/ar

Banda toxicológica de color: PMS Amarillo C. Símbolo: Cruz de San Andres





UPL Argentina S.A. Nicolás Repetto 3656,
Torre I, Piso 3 (1636) Olivos, Buenos Aires,
Argentina
P +54 11 2152 5199

www.upl-ltd.com/ar

(Cuerpo Izquierdo)

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 LLEVE 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:

Evitar la deriva del producto pulverizado a cultivos vecinos. No pulverizar contra el viento. No fumar, comer o beber al trabajar con este producto. No destapar con la boca los picos obstruidos. Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Usar ropa protectora adecuada procurando que la misma esté siempre limpia, evitando emplear la que se hubiera contaminado por uso anterior. Durante la preparación y aplicación utilizar guantes, careta, sombrero, mameluco y botas de goma. Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Lave prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto.

RIESGOS AMBIENTALES:

Abejas: Altamente tóxico. No asperjar sobre colmenas en actividad. Si no puede trasladárselas, tapar las piqueras durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana temprano o al atardecer fuera del horario de pecoreo de las abejas. Si existe sistema de alarma informar a los apicultores en forma fehaciente. **Aves:** Moderadamente tóxico.

Peces: Extremadamente tóxico, por lo que se recomienda dejar una franja de seguridad de 50 metros entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. No contaminar fuentes ni cursos de agua, aguas de riego ni receptáculos de agua. No contaminar fuentes de agua arrojando remanentes de caldos de pulverizaciones, limpiezas de equipos ni envases de plaguicidas en acequias o ríos.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

El agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación. Si sobra parte del caldo preparado, el mismo debe ser asperjado en caminos, alejados de centros poblados y de lugares de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

En caso de que quede un remanente de producto en el envase, que no pueda ser utilizado, debe ser almacenado en su envase original cerrado para su posterior uso o para ser destruido de acuerdo con las normas reguladoras locales en plantas habilitadas para tal fin.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS:

Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación. Luego de realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos e identificarlos para su posterior destrucción. Los envases deben ser destruidos de acuerdo con las normas regulatorias locales en plantas habilitadas para tal fin.



UPL Argentina S.A. Nicolás Repetto 3656,
Torre I, Piso 3 (1636) Olivos, Buenos Aires,
Argentina
P +54 11 2152 5199

www.upl-ltd.com/ar

ALMACENAMIENTO:

El producto debe ser conservado en su envase original cerrado, en lugar seguro, seco, fresco y bien ventilado, protegido del alcance de los rayos solares directos y de la humedad. Almacene fuera del alcance de los niños y personas inexpertas y lejos de alimentos humanos y forrajes.

DERRAMES:

En caso de derrames cubra el producto con un material absorbente (ej.: tierra, arena, aserrín, aglutinante de productos químicos, etc.) y luego barra y recoja con una pala y coloque los desechos en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción en plantas habilitadas para tal fin. Limpiar el área afectada evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con la piel, retírese inmediatamente al paciente de la zona contaminada y quítese la ropa manchada. Lavar el área afectada con abundante agua limpia y jabón. En el caso de contacto ocular lavar con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos. En caso de ingestión: No dar nada por boca ni inducir el vómito a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente al médico.

En caso de inhalación remover a la persona afectada al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial, preferentemente boca a boca. Llamar inmediatamente al médico.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

Clase toxicológica: II – Producto moderadamente peligroso.

Categoría inhalatoria II (NOXIVO).

Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos.

No irritante dermal.

No sensibilizante dermal.

Aplicar tratamiento sintomático y de soporte. No hay antídoto específico.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

Irritación de ojos, piel y mucosa, urticaria, rinitis, conjuntivitis y lagrimeo cuando se ha tomado contacto con el producto. Si se ha ingerido pueden producirse alteraciones gastrointestinales, náuseas, dolor abdominal, vómitos, diarrea, disminución del tono muscular, sialorrea, parestesias de lengua y labios, cefalea, astenia, mareo, incoordinación, vértigos, ataxia, fasciculaciones musculares, temblores y alteraciones del ritmo cardíaco y presión arterial. Si se ha inhalado puede ocasionar alteraciones respiratorias, tos, broncoespasmo, disnea y aumento de las secreciones mucosas.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

CAPITAL FEDERAL: Unidad Toxicológica del Hospital de Niños de Bs. As Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA), Tel.: (011) 4962 2247/6666. **BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía s/n, Palomar, Bs. As., Tel.: (011) 4469-9300 interno 1102. Línea gratuita: 0800-333-0160. **ROSARIO:** Centro Toxicológico Permanente (durante todo el año, 24 horas por día). Tucumán 1544. Tel.: (0341) 448 0077 / 424 2727 o 0800 888 TOXI (8694). **CORDOBA:** Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200. **CIQUIME** (Centro de Información Química para Emergencias): 0800 222 2933.



UPL Argentina S.A. Nicolás Repetto 3656,
Torre I, Piso 3 (1636) Olivos, Buenos Aires,
Argentina
P +54 11 2152 5199

www.upl-ltd.com/ar

COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA: Puede aplicarse sin inconveniente alguno en mezcla de tanque con insecticidas y fungicidas neutros de uso común. No realizar mezclas con productos de reacción fuertemente alcalina. Para la mezcla con otros plaguicidas deben realizarse pruebas previas que demuestren la compatibilidad entre los productos y de la mezcla con el cultivo.



(Cuerpo Derecho)

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

BYFEX® es un insecticida que actúa por contacto e ingestión y por vía sistémica. Posee una acción combinada gracias a los dos principios activos que posee. El Imidacloprid es un insecticida del grupo de las nitroguanidinas que interfiere en el sistema nervioso central de los insectos provocándoles la muerte. El Bifentrin es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión sobre lepidópteros, hemípteros, homópteros y otros órdenes de importancia agrícola.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN: Completar el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su capacidad y agregar luego la dosis indicada. Finalmente completar la capacidad total del equipo con agua. En todo momento se deben mantener los agitadores en movimiento. No aplicar con gasoil.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN:

Aplicaciones terrestres: Maquinas pulverizadoras convencionales. La presión de los picos no debe ser inferior a 2,1 Kg/cm² (30 libras/pulgada²) y el caudal de aplicación debe ser no menos de 100-120 litros/ha.

Es indispensable lograr una cobertura total y uniforme del lote, logrando 50-70 impactos por cm² en la parte media del cultivo.

Aplicaciones aéreas: El volumen mínimo de aplicación es de 10-12 L/ha más el agregado de 0,5% de aceite mineral.

Esperar que el rocío se seque antes de aplicar, para no diluir el producto y no disminuir la concentración aplicada. La aplicación debe realizarse con condiciones climáticas favorables. No aplicar en horas de máxima insolación. No aplicar con vientos superiores a 10 Km/ha. No mezclar con gasoil.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS (cm ³ /ha)	PLAGA	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	500	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildini</i>), Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	Aplicar de acuerdo a los umbrales establecidos por INTA. A partir de 0,3 chinches/m cuando la Soja está en estado de formación de vainas (R3-R4); o a partir de 0,5 chinches/m cuando la Soja se encuentre en formación de granos (R5).
	360	Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>), Oruga medidora (<i>Rachiplusia nu</i>), Oruga falsa medidora (<i>Pseudoplusia includens</i>)	Aplicar al llegar al umbral de 10 a 20 orugas mayores a 1,5 cm por metro.
	430 + 1 L/ha de aceite mineral o aceite	Trips (<i>Calliothrips phaseoli</i>)	En estado vegetativo con condiciones ambientales favorables para el crecimiento, aplicar cuando se observe daño en el 1/3 inferior de la planta. En condiciones de sequia o poco desarrollo

	metilado de soja		aplicar cuando se detecta su presencia. En el estadio reproductivo aplicar cuando se observa daño en el estrato inferior y presencia de Trips en algunos de los estratos medios o superiores.
		Arañuelas (<i>Tetranychus sp</i>)	En condiciones de stress hídrico o plantas de poco desarrollo en etapas vegetativas aplicar cuando se detecte su presencia. En soja de buen desarrollo vegetativo o reproductivo, aplicar cuando la plaga se encuentra en el estrato inferior y medio de la planta.

En todos los casos consultar a un Ing. Agrónomo para que considere severidad del daño, estado fenológico, condiciones ambientales y desarrollo del cultivo.

RESTRICCIONES DE USO:

Periodo de carencia: Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir por lo menos 30 días.

“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”.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

COMPATIBILIDAD: Puede aplicarse sin inconveniente alguno en mezcla de tanque con insecticidas y fungicidas neutros de uso común y registrados para el uso en mezcla. No realizar mezclas con productos de reacción fuertemente alcalina. Para la mezcla con otros plaguicidas deben realizarse pruebas previas que demuestren la compatibilidad entre los productos y de la mezcla con el cultivo, los productos compatibles deberán estar autorizados para los mismos usos.

FITOTOXICIDAD: BYFEX® no resulta fitotóxico utilizado en las condiciones indicadas en este marbete

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

NOTA: UPL ARGENTINA S. A. solo es responsable de las características físico-químicas de este producto. Al no ejercer el control técnico de la aplicación, no se hace responsable por daños y perjuicios que deriven del uso de este producto, distinto al indicado en este marbete.