

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPER-TAS. NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS. INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MEDICO. NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA. NO APLICAR EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

**MEDIDAS PRECAUTORIAS:** Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No aspirar las gotas de la aspersión. Usar máscaras con filtros adecuados para el uso seguro de agroquímicos. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. Después de aplicar o manipular el producto: lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**RIESGOS A LA SALUD HUMANA – CLASE TOXICOLÓGICA: II – MODERADAMENTE PELIGROSO:** Producto nocivo si se ingiere, puede causar irritación en la piel y los ojos, toxico por inhalación, evitar inhalar el producto y la neblina de la pulverización. No sensibilizante dermal.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Uso exclusivamente agrícola. No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS. MODERADAMENTE TÓXICO PARA AVES. PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO PARA PECES.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantenga el producto bajo llave en su envase original, en depósitos secos, frescos, ventilados y aislados de otros productos.

**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES:** Evacuar o aislar el área de peligro. Evite el contacto con el producto. Use ropa adecuada de protección. No permita que el material entre en contacto con desagües, cuerpos de aguas superficiales o subterráneas. Si la contaminación ocurre, informe a las autoridades. Contenga el derrame. Use material absorbente como arena, Recoja el producto y transféralo a un contenedor adecuado para su disposición. El producto derramado o puede utilizarse y debe eliminarse. Los estratos de suelo fuertemente contaminados deben excavar hasta encontrar suelo limpio. INCENDIOS: Utilizar espuma, polvos químicos secos, anhídrido carbónico (CO2) y combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar la intoxicación. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada para el caso.

**DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES:** Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 C y con filtros para lavado de gases. Los envases vacíos no deben ser reutilizados bajo ninguna circunstancia, realizar triple lavado, perforarlos y guardarlos convenientemente hasta su destrucción.

**PRIMEROS AUXILIOS:** Remover al paciente de la zona de peligro. Si hay riesgo de pérdida de consciencia, acomodar y trasladar en posición lateral estable. Remover inmediatamente la ropa sucia o impregnada. Ingestión accidental: Provocar vómito. Luego lavado gástrico con suero salino. Administrar absorbente: 5 g de carbón activado suspendido en una solución de suero de 15 a 30 g de sulfato de sodio en 500 cc de agua, usado como laxante. Avisar de inmediato al médico de urgencia. Inhalación: sacar a la persona accidentada al aire libre. Avisar de inmediato al médico de urgencia. Piel: lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. Ojos: enjuagar muy bien los ojos con agua. Consultar al oculista. Otros riesgos o efectos para la salud: ninguno a parte de las mencionados.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Dolor de cabeza, inconsciencia. Apatía o incapacidad, depresión muscular, disturbios respiratorios y temblorina, y en casos severos calambres musculares

**ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** Como no tiene antídoto específico, la terapéutica debe ser sintomática y de mantenimiento de las funciones vitales.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:** Centro Toxicológico Nacional el Hospital de Emergencias Médicas. Teléfonos 021-220418/204800. Avda. General Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción.

# Biogard 60SC

IMIDACLOPRID 60% p/v

INSECTICIDA SISTÉMICO  
CON ACCIÓN DE CONTACTO

DE INGESTIÓN PARA TRATAMIENTO  
DE SEMILLAS Y APLICACIÓN FOLIAR

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)  
Grupo Químico: Nitroguanidinas



TAFIREL

N° Registro: 4762  
N° Libre Venta: 4626  
Numero de Lote:

### Composición del Producto:

Imidacloprid:	
1-(6-cloro-3-piridinilmetil)-N-nitroimidazolidim-2 ilideamino .....	600 gr./Lt.
Inertes .....	400 gr./Lt.

**Fabricante:** Shanghai E-Tong Chemical Co.,LTD.  
Room 1213, C Building, Green Land Technology Square, 58# East Xinjian Road, Shanghai.  
**Importador:** TAFIREL PARAGUAY S.A. Tte.Genaro Ruiz N°905 c/ Padre Cardozo. Teléfono:  
(595 21) 226410. Asunción - Paraguay  
**Registrante:** Overseas Consulting S.A.

N° Registro: 4762  
N° Libre Venta: 4554  
N° Libre Venta: 4626  
N° Libre Venta: 4463  
Numero de Lote:  
Numero de Lote: 20160730

Fecha de fabricación: 30/07/2016  
Fecha de vencimiento: 30/07/2016

CONTENIDO NETO: 1 Litro  
No es inflamable, corrosivo ni explosivo.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.



**BIOGARD 60 SC:** Es un insecticida de contacto e ingestión que puede ser usado en aplicaciones foliares: de ALGODÓN, TRIGO, SOJA, MAÍZ, ARROZ Y HORTALIZAS. La acción del IMIDACLOPRID OVER 600 SC se basa en una intervención en la transmisión de estímulos en el sistema nervioso de los insectos, es decir excita las células nerviosas, dificultando y evitando en algunos casos el desdoblamiento del i.a por parte de la enzima acetilcolinesterasa produciendo así el control del insecto. Este novedoso insecticida protege al cultivo y proporciona seguridad debido a que es totalmente sistémico y de conveniente efecto residual. Es absorbido completamente por las raíces y transportado a los tallos y hojas de toda la planta, protegiéndola por dentro desde la raíz hasta las hojas.

Cultivo	Plagas controladas	Dosis (ml/ha)	Momento de aplicación
ALGODÓN	Pulgón (Aphis gossypii) Chiche rayado (Horticias nobilellus) Mosca blanca (Bemisia tabaci)	120 - 150 120 - 150 300 - 400	Al observar 75% de plantas con pulgones. Al observar las primeras ninfas. Al observar las primeras ninfas y reaplicar con intervalos de 3 a 7 días.
SOJA	Chinche verde (Nezara viridula) Chiche marrón (Euchistus heros) Chinche verde pequeño (Piezodorus guildinii)	300 - 400	Al caer 2 adultos por paño de batida.
TRIGO	Pulgón de la hoja (Schizaphis graminum) Pulgón de la espiga (Sitona avenae) Chinche verde (Nezara viridula)	120 - 250	Al observar 10 pulgones/hoja. 10 % de espigas atacadas.
MAÍZ	Chiche barriga verde (Dichelos spp.)	200	Al caer 2 adultos por planta.

**MODO DE APLICACIÓN:** Puede aplicarse por medio de equipos terrestres, manuales o tractorizados.

**RECOMENDACIONES:** Aplicar con la primera aparición de las plagas. Velocidad del viento adecuada para aplicación del producto: Máximo 8 km/h. Humedad relativa del aire adecuada para aplicación del producto: Mínimo 60 %. Temperatura adecuada para aplicación del producto: Máximo 27 °C.

**EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUBSIGUIENTES:** No se han reportado efectos adversos cumpliendo con todas las instrucciones de uso, periodos de carencia, etc.

**FITOTOXICIDAD:** A la dosis recomendada no produce fitotoxicidad al cultivo. Evitar la mezcla con productos de reacción alcalina.

**USOS PROPUESTOS Y APROBADOS EN OTROS PAÍSES:** Insecticida para tratamiento de cultivos y tratamiento de semillas.

**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Hasta 24 horas luego de la aplicación, recomendamos la utilización de macaon, guantes, botas para reentrar en áreas de cultivos tratados. Para tratamiento de semilla no determinado por modalidad de uso.

**PERIODO DE CARENCIA:** Algodón 30 días, Tomate y Pimiento 7 días, Soja 21 días, Trigo, Maíz y Arroz n/e.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con casi todos los insecticidas, fungicidas de reacción neutra.

**INCOMPATIBILIDAD:** Puede aplicarse en mezcla de tanque con la mayoría de los agroquímicos de reacción neutra, sin embargo, se recomienda hacer antes una prueba a baja escala, debido a que es imposible conocer la compatibilidad de IMIDACLOPRID OVER 600 SC con todos los productos del mercado.



CLASIFICACION TOXICOLOGICA: CLASE II -  
MODERADAMENTE PELIGROSO

