

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

"Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo".
"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón".
"Este producto puede ser mortal si se ingiere".

"El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación".

"No almacenar en casas de habitación".

"No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación".

"No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes".

"Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas".

"No debe transportarse con productos de consumo humano o animal".

"Conservar y almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado".

"No reenvasar o depositar el contenido en otros envases".

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA:

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto, protegerse las manos con guantes para manipular productos químicos (de nitrilo de 13", 0.15 mm de espesor, modelo solvex), usar gafas protectoras y ropa adecuada: camisa y pantalón de algodón (tocuyo popelina tipo 1511 100% algodón, trama 30/1 (61), urdimbre 30/1), botas de jebe, mandil plástico y mascarilla.

ALMACENAMIENTO

No exponer a temperaturas bajo -10°C ni sobre 40°C.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Imidacloprid (Neonocotinoide)
Thiodicarb (Carbamato)

En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si estuviese presentes, y continúe enjuagando el ojo. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con polietilenglicol 400 y a continuación con abundante agua. Lavar con agua y jabón. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

En caso de intoxicación por ingestión, enjuáguese la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

En caso de intoxicación por inhalación, llevar a la víctima al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Indicaciones para el médico:

Controlar sistema respiratorio, cardíaco y nervioso central. Controlar: recuento de células sanguíneas. Observe los parámetro específicos: actividad de la colinesterasa (en glóbulos rojos y plasma). Control de electro cardiograma. Oxígeno o respiración si es preciso. Mantener el trato respiratorio libre.

En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio siempre es recomendable.

Antídoto: Sulfato de Atropina.

Antes de administrar el antídoto deben haberse detectado los síntomas claros de envenenamiento o una inhibición de la colinesterasa por debajo del 30% de lo normal. En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam) de acuerdo con los glóbulos estándar. Contraindicaciones: oximas (pralidoxima, hidroxima).

TELÉFONOS DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN
CICOTOX : 5116197000 (IP 4866 / 4837) Línea directa: 956740869
CISPR OQUIM: 0800-508411 ESSALUD: 0800-10-200
SAMU: 106 BAYER S.A.: 2113800

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

Uso exclusivo para su aplicación en tratamiento de semillas y en campo abierto.

Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración del cultivo.

Peligroso para organismos acuáticos. No contaminar ríos, estanques y arroyos con los desechos o envases vacíos.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

No enterrar los envases ni los desechos del producto en el suelo.

Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.

Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.

No permitir animales en el área tratada. El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



Bayer CropScience

Audax® FS

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Suspensión Concentrada para tratar semillas (FS)

Composición:
Imidacloprid 450 g/l
Thiodicarb, 150 g/l
Aditivos, csp 1 litro

Reg. PQUA N. 1149 - SENASA

NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO NO INFLAMABLE

TITULAR DEL REGISTRO: Bayer S.A.
Paseo de la República 3074 San Isidro, Lima-Perú

FORMULADO POR: Bayer Argentina S.A.
Cno. de la Costa Brava s/n° Zarate Industrial Park 2008 Zarate Argentina

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: Bayer S.A.
Paseo de la República 3074 San Isidro, Lima - Perú
Telf.: 211-3800

® = Marca Registrada del grupo Bayer



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



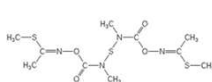
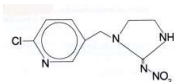
Nombre químico (IUPAC):

Imidacloprid:
1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamide
Thiodicarb:
dimetil-N,N-(tiobis((metilimino) carbonilo)-bis-(etanimidatoato)

Fórmula estructural:

Imidacloprid:

Thiodicarb:



Formula empírica: Imidacloprid: $C_7H_{10}ClN_4O_2$
Thiodicarb: $C_{10}H_{18}N_4O_4S_3$

Peso molecular: Imidacloprid: 255.7 g/mol
Thiodicarb: 354.5 g/mol

Propiedades físicas y químicas del producto formulado:

Estado físico: Líquido, suspensión.

Color: Azul

Olor: Mohoso fuerte

pH: 4.7

Densidad relativa: 1.210 g/cm³

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Reactividad: No reactivo con los materiales recomendados

HDPE o COEX.

Capacidad y clase de los envases: 1 litro, 500 ml.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”**CUADRO DE USO**

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS ml/kg de semilla	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	12		N.a
Algodón	Agrotis	<i>Agrotis ipsilon</i>	15		N.a

*PC = Período de carencia (días) **LMR = Límite máximo de residuos (ppm)

N.a = no aplica por ser tratamiento de semilla

GASTO DE AGUA PARA AMBOS CULTIVOS: 0,5 L / 100 Kg de semilla

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar directamente a la semilla antes de la siembra.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

AUDAX FS es un insecticida formulado como suspensión concentrada diseñado para utilizarse exclusivamente en el tratamiento de semillas. Está formado por la mezcla de dos ingredientes activos que actúan de manera complementaria: Imidacloprid, actúa interfiriendo en la transmisión de estímulos en el sistema nervioso de insectos; y Thiodicarb, actúa inhibiendo la enzima acetilcolinesterasa.

MÉTODO DE APLICACIÓN:

Agite el producto antes de utilizarlo. Se recomienda hacer una mezcla de la dosis recomendada no superior con 0,5 l de agua/100 kg de semilla. Mezclar de manera uniforme con la semilla usando un cilindro giratorio. Usar sólo la cantidad necesaria de agua y de mezcla para evitar escurrimiento del producto y daño de la semilla. Dejar orear la semilla tratada por 10 – 20 minutos antes de sembrar. Usar equipo de protección personal para realizar la mezcla y aplicación.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN:

No corresponde al tratarse de un producto para el tratamiento de semillas.

COMPATIBILIDAD:

No mezcle con agua que tenga pH debajo de 3 o arriba de 8.5.

FITOTOXICIDAD:

A la dosis recomendada el producto no es fitotóxico para la semilla.

PERIODO DE REINGRESO:

Al tratarse de un producto para el tratamiento de semillas se puede ingresar al campo inmediatamente después de la siembra.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.”



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**