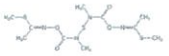
Nombre químico (IUPAC):
Imidacloprid:
1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-=nitroimidazolidin-2-ylideneamide
Thiodicarb:
dimetil-N,N-(tiobis((metilimino) carboniloxi)-bis-(etanimidotioato)

Fórmula estructural:

Imidacloprid:

Thiodicarb:



Formula empírica: Imidacloprid: $C_9H_{10}ClN_5O_2$
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	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	ml/kg de semilla		
Maíz	Cogollero	*Spodoptera frugiperda*	12	N.a	
Algodón	Agrotis	*Agrotis ipsilon*	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 por cultivo 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."

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

70080 04