MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA

DGSA Dirección General de SERVICIOS AGRÍCOLAS

TEXTO DE ETIQUETA APROBADO

SIN VALOR COMERCIAL

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:		
Nombre comercial: METALSEED 35 S.C.		
Clase de uso (aptitud): CURASEMILLA FUNGICIDA		
Tipo de la formulación: SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen
METALAXIL	31.8 %	350 g/l
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Acilalanina		
Número de Registro: 3161		
Número del lote o partida: Declaro que esta información estará impresa en la etiqueta.		
Fecha de fabricación del producto (mes y año): Declaro que la fecha de fabricación estará datada en la etiqueta.		
Fecha de vencimiento (mes y año), o Tiempo de validez del producto (en años): Declaro que la fecha de vencimiento estará datada en la etiqueta.		
Nombre del fabricante o formulador: 1) ENZUR S.A. 2) NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE		
País de origen: URUGUAY y CHINA		
Nombre y dirección de la firma registrante: Calister S.A., Ruta 101, km. 23.500, Canelones		
Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique “Cuidado-Veneno (calavera)”.		

B RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

Es un fungicida sistémico con un modo de acción específico y selectivo para el control de hongos del grupo Phycomicetes, en especial Pythium.

Instrucciones de uso:

Cultivo	Plaga		Dosis cc/ 100 kg. semilla
	Nombre común	Nombre científico	
Soja	Mal de almácigos (Damping off)	Pythium sp	50
Alfalfa, lotus, tréboles	Mal de almácigos (Damping off)	Pythium sp	100
Maíz	Mal de almácigos (Damping off)	Pythium sp	50
Girasol	Mildiu	Peronospora halstedhi	300
Festuca	Mal de almácigos (Damping off)	Pythium sp.	100

Momento(s) de aplicación, número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Se aplica a la semilla previo a la siembra. Una solo aplicación.

Compatibilidad y fitotoxicidad: Es compatible con inoculantes para leguminosas, respetando las indicaciones de uso de las etiquetas de los inoculantes. Inocular la semilla posteriormente a la aplicación del curasemilla. No es fitotóxico aplicado como se indica. Como el Metalseed 35 SC podría ser usado con otros curasemillas, antes del uso hacer una prueba de compatibilidad y fitocompatibilidad en pequeña escala.

Tiempo de espera: No corresponde por el momento de aplicación.

Tiempo de reingreso al cultivo: No se aplica dado el método de tratamiento indicado.

Modo de preparación y técnica de aplicación: Agítese antes de usar. Se aplica directamente a la semilla, diluido en una cantidad suficiente de agua de tal forma de hacer una correcta distribución del producto. No utilizar más de 1,5 litros de dilución total (producto + agua) por cada 100 kilos de semilla. Se recomienda el uso de equipos especializados para tratamiento de semillas por el sistema en húmedo o slurry asegurándose una correcta cobertura en toda la semilla. Agitar antes de usar.

Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios. El agua de lavado de la máquina se debe volcar en el sitio donde se va a sembrar el cultivo.

SIN VALOR COMERCIAL

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS 2009.

Antídotos: No tiene.

Primeros auxilios:

En caso de ingestión: NO provocar el vómito.
En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.
En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.

La franja de color referida a peligrosidad y pictogramas irán en la parte inferior de la etiqueta

Franja color: AZUL CUIDADO

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:
Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.
No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.
No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.
No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.
Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:
Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.
Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

Medidas Generales para protección del medio ambiente:

- Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de la misma.
- No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua, o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.
- La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la

SIN VALOR COMERCIAL

producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas.

- No dejar semilla tratada con este producto expuesta a ser consumida por animales domésticas o silvestres, principalmente aves.

Peligrosidad en función de las toxicidades:

A) Toxicidad para peces/organismos acuáticos: **MUY TÓXICO.**

Medidas de mitigación: No sembrar en áreas de desagües y surcos de erosión. No sembrar a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m aplicaciones aéreas. No lavar las sembradoras en lagos, ríos y otras fuentes de agua, ni en la cercanía de los mismos.

B) Toxicidad para aves: **LIGERAMENTE TÓXICO**

Medidas de mitigación:

Tratamientos foliares (para toxicidades moderada y alta)

No aplicar desde madurez fisiológica en adelante

Tratamientos de semillas

Las semillas tratadas con este producto, deberán ser enterradas al suelo utilizando sembradoras de surco o tapadas con restos vegetales

Toda semilla tratada con este producto deberá ser cuidadosamente manejada, evitando derrames en los caminos o puntos de carga de las sembradoras. Si los hay deberán enterrarse inmediatamente para evitar el daño a las aves

C) Toxicidad para abejas**:** VIRTUALMENTE NO TÓXICO.

D) Toxicidad para organismos de suelo (lombrices): PRACTICAMENTE NO TÓXICO

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido del envase haga el “Triple lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

SIN VALOR COMERCIAL

D	LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA
“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.
“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: (2)1722 ”.
“CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.
“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.
Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
“USO AGRICOLA”
“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.
“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.”
“PROHIBIDO SU USO PARA TRATAR GRANOS DESTINADOS A LA ALIMENTACIÓN HUMANA O ANIMAL O PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN”. El lavado no elimina el tóxico de la semilla tratada”.

SIN VALOR COMERCIAL

NOTA

Dejo constancia que:

1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cual de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

Tipo	Contenido neto	Material
botella	1 lt.	plástico
bidón	3 - 5 – 10 – 20 - 25 lt	plástico
bolsa plástica tipo “bag in box” (bolsa plástica estructurada externamente por una caja de cartón)	3 – 5 – 10 – 15 – 20 – 25 lt.	plástico y cartón.

E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) Técnico Asesor, *Ingeniero Agrónomo*

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) Técnico Asesor, *Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación naciona)*

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma

SIN VALOR COMERCIAL