



Ficha

Técnica

INSECTICIDAS



CERATION 4%

Malation

Insecticida y/o Acaricida

Polvo

Organofosforado

NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO
RSCO-INAC-0143-137-001-004
TITULAR DE REGISTRO
AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

% (p/p)

Ingrediente Activo.

MALATION

O, O-Dimetil fosforoditioato de dietil mercaptosuccinato
ó Dietil mercaptosuccinato-S –ester con O,O dimetil fosforotioato
(Equivalente a 40 g de I.A./Kg)

4.0

Ingredientes Inertes.

Diluyentes y compuestos relacionados

96.0

TOTAL 100.00

MODO DE ACCIÓN.

CERATION 4% es un insecticida-acaricida agrícola a base de malation en polvo que actúa por contacto e ingestión para el tratamiento de semillas y granos almacenados, protegiéndolos de gorgojos y palomillas.

REG_FT_040

Versión. V00

Fecha de elaboración. 28.OCT.2024

Página 1 de 3



Agroquímica Tridente



www.tridente.com.mx



[calidad_tridente](https://www.instagram.com/calidad_tridente)



Agroquímica
Tridente

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.**

Use el equipo de protección personal adecuado, limpio y completo, de uso exclusivo para el manejo del producto, para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de este producto: gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial resistente a productos químicos, lentes de seguridad, mascarilla contra vapores tóxicos, guantes y botas de neopreno. Se recomienda utilizar un overol de algodón sobre la ropa, para evitar infiltración del producto al cuerpo. Evite el contacto del producto con la piel y ropa, y evite inhalar el producto. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado. Báñese y póngase ropa limpia. La ropa y overol utilizados durante la aplicación deben lavarse bien por separado con agua y jabón. Una vez seca, almacenar la ropa y todo el equipo de protección limpio en el lugar de trabajo.

CUADRO DE PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES.

CULTIVOS	PLAGAS Nombre común (Nombre científico)	DOSIS
Arroz*	Palomilla de los molinos (<i>Ephestia kuehniella</i>)	1.0 – 1.5 Kg por tonelada de granos o semillas a tratar.
Avena*	Palomilla india de la harina (<i>Plodia interpunctella</i>)	
Cebada*	Palomilla de los graneros (<i>Sitotroga cerealella</i>)	
Frijol*	Gorgojo confuso de la harina (<i>Tribolium confusum</i>)	
Garbanzo*	Gorgojo dientes de sierra (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>)	
Maíz*	Gorgojo de los granos almacenados (<i>Rhyzopertha dominica</i>)	
Sorgo*	Gorgojo cadelle (<i>Tenebroides mauritanicus</i>)	
Soya*	Gorgojos (<i>Sitophilus spp</i>)	
Trigo*		

* **Intervalo de Seguridad:** No consumir el grano o semilla tratados hasta después de 2 meses de haber realizado la aplicación de CEREATION 4%.

TIEMPO DE REENTRADA.

Una vez que el producto se asiente después de la aplicación. Siempre entrar al área tratada con el equipo de protección personal (gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial resistente a productos químicos, lentes de seguridad, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, guantes y botas de neopreno).

FORMA DE ABRIR LA BOLSA O SACO DE CEREATION 4%: Teniendo puesto el equipo de seguridad indicado, cortar cuidadosamente con unas tijeras la parte superior de la bolsa o saco, realizar esta operación con mucha precaución para evitar el contacto e inhalación del producto.





Ficha

Técnica

INSECTICIDAS



MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

CEREATION 4% está formulado como polvo que puede espolvorearse directamente sobre los granos y semillas almacenados. Teniendo puesto el equipo de protección personal (gorra de algodón o sombrero, camisa de manga larga, pantalones largos, delantal tipo industrial resistente a productos químicos, lentes de seguridad, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, guantes y botas de neopreno), la aplicación de **CEREATION 4%** debe realizarse al momento de almacenarse la semilla o el grano. Si el almacenamiento de semillas o granos se realiza en sacos, la aplicación deberá realizarse sobre cada saco y/o sobre las pilas que se hayan formado. Si el almacenaje es a granel, la aplicación puede realizarse directamente sobre capas de grano. Esta acción se lleva a cabo a razón de las dosis indicadas en la tabla anterior por tonelada de producto almacenado.

CEREATION 4% se puede usar en trojes abiertas, carros ferrocarrileros, graneros y bodegas.

CONTRAINDICACIONES.

Cribar el grano o semilla antes de su consumo para quitar el polvo residual.

INCOMPATIBILIDAD.

No se recomienda mezclar **CEREATION 4%** con otros productos.

MANEJO DE RESISTENCIA.

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V., GARANTIZA LA COMPOSICION CORRECTA DEL PRODUCTO SIEMPRE QUE EL USUARIO LO ADQUIERA EN ENVASE ORIGINAL CERRADO. EL FABRICANTE NO ACEPTA NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS QUE PUDIERAN DERIVAR DEL ALMACENAMIENTO Y APLICACIÓN INADECUADOS.



En caso de intoxicación por agroquímicos, comunicarse al **800-000-28-69**; programa de Atención a inTOXicaciones (**ATOX**), atendido por personal médico especializado los 365 días del año, las 24 horas.

REG_FT_040

Versión. V00

Fecha de elaboración. 28.OCT.2024

Página 3 de 3



Agroquímica Tridente



www.tridente.com.mx



calidad_tridente



Agroquímica
Tridente