

FICHA TÉCNICA CERATION 4



NOMBRE COMERCIAL: CERATION 4

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Organofosforado

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Malatión: 0,0-dimetil fosforoditioato de dietil mercaptosuccinato **4.00 %**

(Equivalente a 40 g de I.A./Kg)

Diluyentes y compuestos relacionados, no mas de **96.00 %**

REG: RSCO-INAC-0143-137-001-004

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida y/o acaricida/Polvo

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Polvo; Densidad 0.944 g/mL; Presión de vapor 1.3 mPa a 20 °C.

MODO DE ACCIÓN: Actúa combinándose con gran afinidad con cierto tipo de estereosas, con la consecuencia de su inactivación. Esta reacción, en el contexto de la fisiología de sus funciones, es irreversible. Los oxofosforados (enlaces P=O) son fuertemente inhibidores, mientras que los tiofosforados (P=S) no son fuertemente inhibidores y necesitarán de una biotransformación a la forma oxo para actuar como inhibidores.

USOS AUTORIZADOS: Para tratamiento de granos almacenados y semillas de los cultivos de arroz, avena, garbanzo, maíz, sorgo, soya y trigo.



ENFERMEDADES, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

Cultivo nombre común	Dosis
Arroz	
Avena	
Cebada	
Frijol	
Garbanzo	1.0 – 1.5 Kg por tonelada
Maíz	
Sorgo	
Soya	
Trigo	

PLAGAS A COMBATIR (NOMBRE COMÚN/NOMBRE CIENTÍFICO): Palomilla de los molinos (*Ephestia kuehniella*); Palomilla india de la harina (*Plodia interpunctella*); Palomilla de los graneros (*Sitotroga cerealella*); Gorgojo confuso de la harina (*Tribolium confusum*); Gorgojo dientes de sierra (*Oryzaephilus surinamensis*); Gorgojo de los granos almacenados (*Rhizopertha dominica*); Gorgojo cadelle (*Tenebroides mauritanicus*); Gorgojos (*Sitophilus spp.*).

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Cortar cuidadosamente con unas tijeras la parte superior de la bolsa, realizar esta operación con mucha precaución para evitar el contacto e inhalación del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: CERATION 4 es un polvo que puede espolvorearse directamente sobre los granos y semillas almacenados ya sea que estén a granel o en sacos, esta acción se lleva a cabo a razón de las dosis indicadas en la tabla anterior por tonelada de producto almacenado; si el producto está almacenado en sacos, aplicar directamente a los sacos, ya sean individualmente o si están apilados; cuando el almacenaje está a granel se puede aplicar directamente sobre capas de grano. Se puede usar en trojes abiertas, carros ferrocarrileros, graneros y bodegas.

FICHA TÉCNICA CEREACTION 4



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

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla contra polvo y vapores tóxicos, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, lentes de seguridad.



Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Pagina web: <http://www.tridente.com.mx>