



HOJA DE SEGURIDAD

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO:
FABRICANTE:

RAISAN
FTALOSUR S.A.
RUTA 8-KM 51- EDIFICIO MIRADOR – OF 6 PILAR
(1629)-BA-ARGENTINA.

DISTRIBUIDOR:

WayneAgro
Arias 1671 4°A (C1429DWA)CABA Argentina.
Tel: (54-11) 4703-4254
info@wayneagro.com www.wayneagro.com

II.COMPOSICON QUIMICA

INGREDIENTE ACTIVO
NOMBRE QUÍMICO
NOMBRE COMUN
GRUPO QUIMICO
Nº CAS
FORMULA EMPIRICA

Quitosano
2-Acetamido-2-deoxy-alpha-D- Glucopyranose
Quitosano
Polisacáridos
901264
(C₆ H₁₁ O₄ N)_n

III.CARACTERISTICAS FISICAS

ESTADO FÍSICO
ASPECTO
OLOR
VISCOSIDAD
DENSIDAD
PH
TOXICIDAD

Concentrado soluble (líquido)
Transparente, con leve opalescencia
Levemente picante
2000 centipoise
1,0 gr/cc
4.5 – 6.5
Inocuo

IV. CARACTERISTICAS DEL INGREDIENTE ACTIVO TOXICIDAD

ORAL
INHALACIÓN
DÉRMICA
GENERAL

LD50 14 gr/kg (similar azúcar)
20 mg/lt
LD 25 gr/kg
No es toxico para los humanos ni para los animales. Esta exceptuado de regulación por el Food and Drug administration FDA al ser utilizado como aditivo alimenticio humano o animal.

OTROS

EFFECTOS SOBRE EL SUELO

El estado de Oregon lo tiene aprobado para ser utilizado en cantidades ilimitadas como enmienda de suelo o fertilizante

RESIDUOS QUIMICOS

Esta exceptuado del requisito de tolerancia de residuos que se le exige a los nematicidas

APROBADO POR EPA

Hasta 10 ppm en agua potable

APROBADO POR AFFCO (FDA)

Aditivo para forraje animal hasta 0.2% (ppm). Exento de tolerancias en alimentos según normativa de la Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA, Environmental Protection Agency) de los Estados Unidos de Norte América, con el N° 180.10723

V.PRECAUCIONES GENERALES

RAISAN es un producto Orgánico, Biodegradable, No tóxico y No Contaminante, sin embargo debe tenerse presente lo siguiente:

PRECAUCIONES

- Mantener alejado del alcance de los niños y personas inexpertas
- No transportar ni almacenar con alimentos
- Evitar su Ingestión o inhalación, no comer, beber o fumar durante la preparación o aplicación.

ALMACENAMIENTO

RAISAN debe almacenarse solo en su envase original a temperaturas frescas y en lugar seco. Evite que el producto se congele y manténgalo alejado del calor. No contamine el agua o el forraje al eliminarlo. Los residuos resultantes pueden ser eliminados en el lugar, para hacerlo diluya el producto sobrante en abundante agua.

RIESGOS AMBIENTALES

RAISAN no es riesgoso para aves, peces y fauna silvestre en general.

PRIMEROS AUXILIOS

Si se ingiere una alta cantidad, beber inmediatamente 1 litro de agua o más. En caso de contacto con la piel o los ojos, proceder a lavado con abundante agua. Observar todas las medidas de seguridad prescritas para el producto con el cual se puede mezclar RAISAN.