



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CUSTODIA 320 SC

Fecha de vigencia: 2013

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre del producto: **CUSTODIA 320 SC**

Fabricante : Proficol Andina B.V. Sucursal Colombia

Calle 1C No. 7-53 Interior Zona Franca

Tels: 57-5-3799771 – 3799373, Barranquilla-Colombia

Distribuido por : Adama Chile S.A. , Camino a Catemito 2800, Calera de Tango

Teléfonos de emergencia

Adama Chile S.A. +(56) 2 28550048

Convenio CITUC/AFIPA: +(56 2) 2635 38 00

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

2.1 Ingrediente Activo Azoxystrobin - Tebuconazole

Nombre Químico : Azoxystrobin: methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin
4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate

Tebuconazole: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-
(1H-1,2,4-triazol-1 ylmethyl)pentan-3-ol

No. CAS : Azoxystrobin: 131860-33-8

Tebuconazole: 107534-96-3

2.2 Composición : Azoxystrobin: 120 g/L

Tebuconazole: 200 g/L

2.3 Uso del Material Fungicida

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de riesgos

del producto químico: Clase II, moderadamente peligroso.

Clase NCh 382: 9

Marca en etiqueta: NOCIVO. Franja color amarillo. Cruz de San Andrés.

Riesgos para el medio ambiente: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Sacar a la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectúe respiración artificial. Llame a un médico.

Ingestión: No induzca al vómito. Lávese la boca con agua abundante. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Si no hay respiración, realice la respiración artificial. Si la respiración, es difícil, darle oxígeno. Acuda a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua tibia. Consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Lávese con mucha agua. Si el dolor persiste, consulte a un oftalmólogo.

Nota para el médico: Se desconoce el antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria. En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono activado.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios para extinguir incendios: Agua atomizada, niebla de agua, espuma.

Procedimientos especiales: Combata el fuego desde un sitio protegido Almacene el agua usada contra incendios para su posterior eliminación.

Peligros especiales por exposición: La descomposición térmica genera: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruros, cianuro de hidrógeno.

Protección en caso de incendio: Use un equipo protector adecuado. Aparato respiratorio autónomo.

adama.com/chile

ADAMA

adama.com/chile



ADAMA

adama.com/chile



6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones individuales : Úsese protección adecuada. (Ver Sección 8).

Precauciones para el medio ambiente: Elimine esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. De conformidad con los reglamentos nacionales y regionales. Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes.

Las capas de suelo contaminado deben ser extraídas.

En caso de fuga o derrame: En caso de derrame pequeño: Absorber en arena u otro material inerte. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

En caso de derrame grande: Recoger y guardar la mayor cantidad posible de líquido. Controlar los vertidos utilizando materiales absorbentes o impermeables como arena o limo para su posterior eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No respirar humos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento: Consérvese bajo llave. Mantenga el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Protéjase de la luz solar.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Higiene Industrial : Los lugares en los que se almacene o emplee este material deben contar con equipos para limpieza de ojos y duchas de seguridad. Lávese las manos completamente después de su manipulación.

Equipo de protección personal:

Protección de las vías respiratorias : Durante las aplicaciones, use equipo respiratorio adecuado.

Protección para la piel: Utilizar indumentaria de protección adecuada y botas resistentes a productos químicos.

Protección de las Manos: Use guantes adecuados

Protección para los Ojos: Gafas químicas o pantalla de mano.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido

Color : Blanquecino

Olor : Característico

Valor de pH : 6-8

Densidad : 1.06-1.10 g/cm³

Coefficiente de

Partición

n-octanol/agua : Azoxystrobin: 2.5 (20°C)

Tebuconazole: 3.7 (20°C)

Propiedades

Inflamación : No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica genera: monóxido de carbono, dióxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruros, cianuro de hidrógeno.

Reacciones peligrosas: Evítese el contacto con: fuertes agentes oxidantes.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Condiciones a evitar: Protéjase de la luz (solar)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda – oral : DL50 (rata) 2237.8 mg/kg (hembras; 3864.7 mg/kg (machos)

Toxicidad Aguda – Dérmica : DL50 (ratas) > 5000 mg/kg

Irritación de la piel : Irritante dérmico leve (Conejo)

Irritación ocular : No irritante (Conejo) adama.com/chile

ADAMA

adama.com/chile



Sensibilización : No Sensibilizante (Cobayos)
Efectos carcinogénicos : No carcinogénico
Efectos mutagénicos : No mutagénico
Toxicidad con respecto
a la reproducción : No es teratogénico

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad : Pez
CL50 (96 horas)- = 17.68 mg/L
Daphnia magna
EC50 (48 horas) = 18.81 mg/L
Aves
CL50 > 2000 mg/kg (Ánade)
Abejas
No tóxico para abejas.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de los residuos: Preparado de forma que cumple las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No UN : 3082
Nombre de envío : Sustancia peligrosa para el medio ambiente, otros líquidos no especificados
(120 g/L Azoxystrobin, 200 g/L Tebuconazole)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo(s) :
N° autorización SAG : 2813
Normas nacionales aplicables : Resolución 2196 SAG año 2000
Decreto 298 Transporte de Sustancias Peligrosas.
NCh 382 of 98, NCh 2190.
Marca en etiqueta : NOCIVO. Franja color amarillo. Cruz de San Andrés.

16. OTRAS INFORMACIONES

Usos recomendados y restricciones : Ninguno
Este material sólo debe ser usado por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad.
La información contenida en este documento se considera exacta y fiable, basada en las recomendaciones dadas por las buenas prácticas de manufactura y manipulación de estos productos, consignados en la literatura disponible. Pero corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si esta información es apropiada y útil.