



HOJA DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS AZIMUT 320 SC

Proficol Andina B.V Sucursal Colombia

Calle 1C N° 7-53

Interior Zona Franca

Barranquilla- Colombia (Sur América)

Teléfonos: 3799772 / 3799773 / 3799774

Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)

01 8000 916 012 Línea gratuita nacional (Colombia)

Fecha: Junio/2011

Código: P-213

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto

Azimut 320 SC

Fabricado y Distribuido

Proficol Andina B.V. Sucursal Colombia

2. COMPOSICION / INFORMACION 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

Azoystrobin: 131860-33-8

Tebuconazole: 107534-96-3

2.2 Composición

Azoxystrobin: 120 g/L

Tebuconazole: 200 g/L

2.3 Uso del Material

Fungicida

2.4 Categoría toxicológica

II- Moderadamente peligroso

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

3.1 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

4.1 Procedimientos de urgencia y 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. Lave 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.

4.2 Nota para el medico

Se desconoce el antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia

Ficha de Datos de Seguridad de Materiales de acuerdo con 91/155/CEB.93/112/CEE (enmendado) y OSHA, 29 CFR 1910.1200 (g) 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.

complementaria.

En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y administrar carbono activado.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1 Medios para extinguir incendios:

Procedimientos especiales

Agua atomizada, niebla de agua, espuma.

Combata el fuego desde un sitio protegido Almacene el agua usada contraincendios para su posterior eliminación.

5.2 Peligros especiales por exposición

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

5.3 Protección en caso de incendio:

Use un equipo protector adecuado. Aparato respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones individuales

Úse protección adecuada. (Ver Sección 8).

6.2 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.

6.3 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. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación

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

7.2 Almacenamiento

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

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

8.1 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.

8.2 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 FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Estado físico

Líquido

9.2 Color

Blanquecino

9.3 Olor

Característico

9.4 Valor de pH

6-8

9.5 Densidad

1.06-1.10 g/cm³

9.6 Coeficiente de Partición n-octanol/agua	Azoxystrobin: 2.5 (20°C) Tebuconazole: 3.7 (20°C)
9.7 Propiedades inflamación	No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad	Estable en condiciones normales.
10.2 Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica genera: monóxido de carbono, dióxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruros, cianuro de hidrógeno.
10.3 Reacciones peligrosas	Evítese el contacto con: fuertes agentes oxidantes.
10.4 Polimerización peligrosa	No ocurrirá
10.5 Condiciones a evitar	Protéjase de la luz (solar)

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Toxicidad Aguda	oral DL ₅₀ (rata) 890.2 mg/kg (hembras); 816.3 mg/kg (machos)
	Dérmica DL ₅₀ (ratas) > 5000 mg/kg
Irritación de la piel	No Irritante (Conejo)
Irritación ocular	No irritante (Conejo)
11.2 Toxicidad crónica	
Sensibilización	No Sensibilizante (Cobayos)
Efectos carcinogénicos	No carcinogénico
Efectos mutagénicos	No mutagénico
Toxicidad con respecto a la reproducción	No es teratogénico

12. INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Ecotoxicidad	<u>Pez</u> CL50 (96 horas)- = 17.68 mg/L
	<u>Daphnia magna</u> EC ₅₀ (48 horas) = 18.81 mg/L
	<u>Aves</u> CL50 > 2000 mg/kg (Ánade)
	<u>Abejas</u> No tóxico para abejas.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

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

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No UN	3082
Nombre de envío	Sustancia líquida, peligrosa para el Medio Ambiente N.O.S. (120 g/L Azoxystrobin, 200 g/L Tebuconazole).
Clase	9
Grupo de empaque	III

15. INFORMACION REGLAMENTARIA
15.1 Clasificación

Este producto está provisionalmente etiquetado por el proveedor de acuerdo con la normativa de la UE.

Símbolo(s):


Xn: Nocivo

15.2 Frases de Riesgo

R63: Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

15.3 Frases de Seguridad

S02: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S36/37: Uséanse indumentaria y guantes de protección adecuados.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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.

Teléfonos de Emergencia: CISPROMQUIM 2886012 Bogotá, Colombia
01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

Fin del Documento-