



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO: **Qura VT SIGMA**

FABRICANTE: IRCA SERVICE S.P.A. LABORATORIOS PEYTE S.A.

NOMBRE QUÍMICO: **azoxistrobina:** metil-(E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidina-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato.....20 g

cyproconazole: 2-(4-clorofenil)-3-ciclopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-butano-2-ol.....8 g

CAS N°: **azoxistrobina:** 131860-33-8

cyproconazole: 94361-06-5

PESO MOLECULAR: **azoxistrobina:** 403,4

cyproconazole: 291,8

USO: Funguicida

2. CLASIFICACION DE RIESGOS

INFLAMABILIDAD: No inflamable

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Clase II (NOCIVO), Moderadamente Peligroso.

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ASPECTO FÍSICO: Líquido (Suspensión Concentrada).

COLOR: Beige.

OLOR: Característico

PRESIÓN DE VAPOR: -

PUNTO DE FUSIÓN: No corresponde

PUNTO DE EBULLICIÓN: 100 °C

SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C: Soluble

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: -

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: En caso de ocurrir un accidente llevar a la persona fuera del área de contaminación a un lugar bien ventilado. Mantener a la persona abrigada y quieta. Procurar asistencia médica.

PIEL: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón blanco sin friccionar la zona afectada. Procurar atención médica inmediatamente.

OJOS: Lavar con abundante agua limpia por espacio de 20 minutos manteniendo los párpados separados y haciendo mover lentamente los ojos en todas las direcciones, luego control por oftalmólogo

INGESTIÓN: Si la ingesta fue accidental obtener atención médica inmediata. Nunca suministrar nada por boca, ni inducir el vómito a una persona inconsciente. Mantener en reposo. Obtener atención médica inmediata. No posee antídoto específico. Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o CO₂ (anhídrido carbónico). No utilizar chorros de agua directos, éstos pueden dispersar el fuego.

PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS: Tomar medidas para evitar la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada. No permita que el agente extintor entre en el alcantarillado o cursos de agua. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL: Manipular con cuidado y con protección adecuada. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En trabajos de rutina utilizar antiparras, máscaras, usar guantes, botas, delantal resistente a sustancias químicas, overalls sobre camisas de mangas largas y pantalones largos. Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar. Higienizarse después de realizado el trabajo. No reutilizar las ropas contaminadas con el material sin previo lavado.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados. No comer, no beber y no fumar en estos lugares.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales de almacenamiento

REACTIVIDAD: Evitar excesivo calentamiento y/o exposición al fuego.

8. INFORMACION TOXICOLOGICA

INHALACIÓN: Evitar su inhalación, puede provocar irritación. CATEGORIA III (CUIDADO).

OJOS: Moderadamente irritante. (CUIDADO)

PIEL: Leve irritante.(CUIDADO)

INGESTIÓN: Moderadamente peligroso – CLASE II. Si es ingerido, No provocar el vómito. Acudir al médico inmediatamente, mostrar el envase, su etiqueta o bien la hoja de seguridad.

TOXICIDAD AGUDA.

ORAL DL50: Oral DL50 300 - 2000 mg/kg. Moderadamente peligroso. Clase II

DERMAL DL50: Dermal DL50 > 2000 mg/kg. Ligeramente peligroso. Clase III

INHALACIÓN CL50: Inhalación CL50 > 3.47 mg/L. CATEGORIA III (CUIDADO)

IRRITACIÓN DE LA PIEL: Producto Leve irritante.

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL: Agente sensibilizante.

IRRITACIÓN PARA LOS OJOS: Producto Moderadamente irritante.

TOXICIDAD SUB-AGUDA: No disponible.

TOXICIDAD CRÓNICA: Imidacloprid: -

MUTAGÉNESIS: no mutagénico.

9. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES: Muy tóxico. Evitar contaminar fuentes y cursos de agua.

TOXICIDAD PARA AVES: Moderadamente tóxico.

TOXICIDAD PARA ABEJAS: Virtualmente no tóxico.

PERSISTENCIA EN SUELO: No disponible

EFFECTO DE CONTROL: Fungicida.

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

DERRAMES: Aislar y señalizar el área de derrame. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Usar indumentaria y equipos protectores.

Permanecer del lado donde sopla el viento. Mantener alejadas las fuentes de ignición para los motores y prohibir fumar. Contener y absorber el derrame con material absorbente no combustible húmedo (arena, tierra, arcilla). Juntar el absorbente contaminado mecánicamente con pala, removiendo también la capa de suelo afectada y colocándolos en recipientes apropiados y rotulado para desechos. Evitar que el material alcance corrientes de agua o cloacas, hacer endicamentos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia no combustible. Para limpiar y neutralizar el área del derrame, herramientas y equipos, lavar con una solución disponible de soda caustica y un alcohol (etanol, metanol o isopropanol). Finalmente lavar con una solución de jabón fuerte y agua. Absorber todo el líquido de desperdicio y volcarlos en tambores para su eliminación.

FUEGO: Utilizar en la extinción polvo químico seco, espuma, y agua. Retirar al personal afectado a un área segura. Evacuar el área contra el viento. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. No respirar humos, gases o vapores generados. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, previniendo que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

DISPOSICIÓN FINAL: Los desechos del uso o derrames, los envases vacíos que no se utilicen deberán ser eliminados preferentemente por incineración controlada, o por otro método aprobado por las autoridades nacionales y locales. No incinerar a cielo abierto. No contaminar cursos naturales o fuentes de agua.

11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

TERRESTRE:

Nº UN: 3082 – Clase: 9 – Número de etiqueta por riesgo: 9 – Grupo de Embalaje: III

Nombre para el transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente. Líquido. N.O.S. (azoxistrobin y cyproconazole)

AÉREO:

Nº UN: 3082 – Clase: 9 – Número de etiqueta por riesgo: 9 – Grupo de Embalaje: III

Nombre para el transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente. Líquido. N.O.S. (azoxistrobin y cyproconazole)

MARÍTIMO:

Nº UN: 3082 – Clase: 9 – Número de etiqueta por riesgo: 9 – Grupo de Embalaje: III

Nombre para el transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente. Líquido. N.O.S. (azoxistrobin y cyproconazole)

Contaminante marino.