

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

HAWKER 25 EC



Innovación y Soporte Permanente

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del Producto ☐ : ☐ HAWKER 25 EC
Nº Registro I.S.P. ☐ : ☐ P-0101/99
Proveedor ☐ : ☐ Agrícola Nacional S.A.C. é l.
Fono Emergencia ☐ : ☐ 6619414 - 7771994 (Convenio RITA-ANASAC)

Sección 2 : COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Nombre Químico ☐ : ☐ (RS)-alfa-ciano-3-fenoxibencil (1 RS, 3 RS; 1 RS, 3SR)-3-(2,2 dicloro=vinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato. ☐
Fórmula Química ☐ : ☐ C₂₂H₁₉Cl₂ N O₃
Sinónimos ☐ : ☐ Piretroide ☐
Nº CAS ☐ : ☐ 52315-07-08

Sección 3 : IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Clasificación de riesgos del producto químico ☐ : ☐ 6 - 1 - 3

PELIGROS POTENCIALES

a) A LA SALUD

-Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) ☐ ☐ Produce problemas, irritante dérmico y ocular.
-Inhalación ☐ : ☐ Excitación sistema nervioso central, alergias.
-Contacto con la piel ☐ : ☐ Moderada irritación.
-Contacto con los ojos ☐ : ☐ Moderada irritación.
-Ingestión ☐ : ☐ Malestares gástricos y del sistema nervioso.
-Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): ☐ No hay evidencias.
-Condiciones médicas que se verán agravadas
con la exposición al producto ☐ : ☐ Personas con trastornos hepáticos y problemas nerviosos. ☐

b) AL MEDIO AMBIENTE ☐ : ☐ Tóxico Peces y Abejas.

c) ESPECIALES DEL PRODUCTO ☐ : ☐ No inflamable.

Sección 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con las siguientes indicaciones:

-Inhalación ☐ : ☐ Saque a un lugar ventilado.
-Contacto con la piel ☐ : ☐ Lavar con agua y jabón.
-Contacto con los ojos ☐ : ☐ Lavar con agua.
-Ingestión ☐ : ☐ Dosis letal media oral 430-4000 mg/Kg.
-Notas para el médico tratante ☐ : ☐ Tratamiento sintomático.



Innovación y Soporte Permanente

HAWKER 25 EC

Sección 5 : MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

- Agentes de extinción ☐ : ☐ Espuma o anhídrido carbónico.
- Procedimientos especiales para combatir el fuego ☐ : ☐ Espuma y agua nebulizada.
- Equipos de protección personal para el combate del fuego ☐ : ☐ Equipo respiración autónomo.

Sección 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material ☐ Use protección personal adecuada. Absorber ☐ con arena, evite que contamine cursos de ríos.
- Equipo de protección personal para atacar la emergencia ☐ : ☐ Equipo autónomo.
- Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente ☐ : ☐ Evite derrame sobre cursos de agua.
- Métodos de limpieza ☐ : ☐ Lavado con sustancias alcalinas.
- Método de eliminación de desechos ☐ : ☐ De acuerdo a las disposiciones de la autoridad.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Recomendaciones técnica ☐ : ☐ Mantener en envase original con etiqueta visible.
- Precauciones a tomar ☐ : ☐ No comer, beber o fumar mientras se manipula.
- Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas ☐ : ☐ Use equipo de protección adecuado.
- Condiciones de almacenamiento ☐ : ☐ Lugar seco fresco, bien ventilado.
- Embalajes recomendadas y no adecuados ☐ : ☐ Plástico u hojalata.

Sección 8 : CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN ESPECIAL

- Medidas para reducir la posibilidad de exposición ☐ : ☐ Equipo autónomo
- Parámetros de control ☐ : ☐ N/C
- Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA) ☐ : ☐ 685 mg/m³
- Protección respiratoria ☐ : ☐ Equipo autónomo
- Guantes de protección ☐ : ☐ De látex
- Protección de la vista ☐ : ☐ Antiparras
- Otros equipos de protección ☐ : ☐ Capucha, botas
- Ventilación ☐ : ☐ No respirar

Sección 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico ☐ : ☐ Líquido
- Apariencia y olor ☐ : ☐ Amarillo
- Concentración ☐ : ☐ 25%
- pH ☐ : ☐ 6 - 8
- Temperatura de descomposición ☐ : ☐ 80°C
- Punto de inflamación ☐ : ☐ Inflamable
- Temperatura de autoignición ☐ : ☐ Sobre 60°C
- Propiedades explosivas ☐ : ☐ No disponible

HAWKER 25 EC

Innovación y Soporte Permanente

Sección 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continuación)

- | | |
|---|-------------------------|
| - Peligros de fuego o exposición | : No disponible |
| - Velocidad de propagación de la llama | : No disponible |
| - Presión de vapor a 20°C | : 0.00023 mPa |
| - Densidad de vapor | : No disponible |
| - Densidad a 20°C | : 1,05 |
| - Solubilidad en agua y otros solventes | : No miscible con agua. |

Sección 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- | | |
|--|---|
| - Estabilidad | : Estable por 2 años en condiciones normales de almacenaje. |
| - Condiciones que deben evitarse | : Temperaturas sobre 70°C. |
| - Incompatibilidad (materiales que deben evitarse) | : Materiales fuertemente oxidantes. |
| - Productos peligrosos de la descomposición | : No tiene. |
| - Productos peligrosos de la combustión | : Vapores tóxicos e irritantes. |
| - Polimerización peligrosa | : No se polimeriza. |

Sección 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - Toxicidad aguda | : 1000 mg/Kg. |
| - Toxicidad crónica o de largo plazo | : No hay datos. |
| - Efectos locales | : Irritante moderado ocular y dérmico. |
| - Sensibilización alérgica | : Moderada. |

Sección 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Inestabilidad | : Inestable en medio alcalino. |
| - Persistencia/ Degradabilidad | : Se degrada por microorganismos. DT50 en el suelo < 38 días entre pH 4.2 y 7.7 |
| - Bio-acumulación | : No se acumula. |
| - Efectos sobre el ambiente | : Tóxico Peces y Abejas. |

Sección 13 : INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

- | | |
|--|---|
| - Método de eliminación del producto en los residuos | : Tratamiento alcalino. |
| - Eliminación de envases/embalajes contaminados | : Tratamiento alcalino, perforar y dispóngalo de acuerdo a disposiciones de la autoridad. |

Sección 14 : INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

- | | |
|------------------------------|---|
| - Nch2190, marcas aplicables | : Tóxico, evite contacto con alimentos. |
| - N° NU | : 3351 |

HAWKER 25 EC



Innovación y Soporte Permanente

Sección 15 : NORMAS VIGENTES

-Normas Internacionales aplicables ☐

☐

-Normas Nacionales aplicables ☐

-Marca en Etiqueta ☐

: ☐ Tóxico, evite contacto con alimentos.
Contaminante marino.

: ☐ Tóxico, evite contacto con alimentos.

: ☐ Categoría IV - Color verde.

Sección 16 : OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.