

Fecha de realización: Agosto 2003
Fecha de última revisión: Junio 2012
Fecha de revisión ADR: Marzo 2010

Nº de revisión: 4

Reglamento (CE) nº. 1907/2006
Registro nº.: 12.424

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD VOLK MISCIBLE

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑIA.

Nombre del producto: VOLK MISCIBLE Concentrado emulsionable
(EC) INSECTICIDA

Identificación de la Empresa: CHEMINOVA AGRO, S.A.
Pº de la Castellana 257 -5º
28046 Madrid
Teléfono: 915 530 104
Fax.: 915538859
www.cheminova.es

Instituto Nacional De Toxicología: Tel.: 915620420

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Peligrosidad para el hombre: Baja toxicidad

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo	% p/v	No. CAS	Indicaciones y frases de riesgo
Aceite de parafina	83	8042-47-5	Criterio farmacopeia 6.0 (No clasificado)
Inertes (disolventes, coadyuvantes, etc.)	c.s.		

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas generales: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Contacto con la piel: Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.

Inhalación: Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Ingestión: No administre nada por vía oral. En caso de ingestión, NO provoque el vómito.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SÓLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO
EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. TFNO: 91-562 04 20

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD VOLK MISCIBLE

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medidas de extinción:** Agua pulverizada, espumas, dióxido de carbono, polvo.
- Contraindicaciones:** Evitar flujo de agua a presión. Evitar el derrame de las aguas de extinción en el medio ambiente.
- Productos de combustión:** Peligro de emisión de gases tóxicos con los humos: dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
- Equipos de protección:** Guantes y traje resistentes al calor. Usar un aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales:** Mantener a las personas ajenas alejadas y aislar la zona del derrame. Evitar el contacto y la inhalación del producto.
- Precauciones medioambientales:** Evitar la dispersión. Aislar el producto derramado y evitar que alcance cursos de agua y vegetación.
- Métodos de limpieza:** Recoger lo derramado con algún absorbente inerte, y depositarlo en contenedores limpios, estancos y bien etiquetados. No usar agua para limpiar la zona de vertido.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:** No comer, beber, ni fumar durante su utilización.
- Almacenamiento:** Almacenar según normativas locales.
Almacenar en su recipiente de origen, en lugar fresco, seco y bien ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños, de alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

- Medidas de protección:**
- | | |
|---------------|--|
| Respiratoria | Mascarilla de protección respiratoria homologada. |
| Ojos | Gafas de seguridad o visores. |
| Manos | Guantes impermeables |
| Piel y cuerpo | Indumentaria apropiada para evitar la exposición del cuerpo con el producto. |
- Higiene laboral:** Debe haber duchas y lavajos disponibles en caso de contaminación ocular o dérmica. Lavar la piel antes de beber, comer y fumar. Ducharse al terminar la jornada. Lavar la ropa de trabajo periódicamente.
- Valores límite de exposición:** No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD VOLK MISCIBLE

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido transparente.
Color:	Azulado.
Olor:	Débil, característico casi inodoro.
pH:	6-7
Presión de vapor (20 °C):	< 0.1 mm Hg (Técnico)
Densidad relativa (agua=1):	0,845-0,850 g/ml
Presión de vapor (20 °C):	< 0.1 mm Hg (Técnico)
Solubilidad en agua:	Emulsionable.
Punto de inflamación:	Acete de verano: >172 °C
Punto de fusión:	>0 °C
Punto de ebullición:	<200 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable en condiciones normales de uso y almacenaje.

Condiciones a Evitar: Evitar condiciones extremas como temperaturas elevadas, llamas, chispas y humedad.

Materiales a Evitar: Materiales oxidantes, básicos o ácidos fuertes.

Productos de Descomposición Peligrosos: Ninguno en condiciones normales de uso.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Ingestión:	LD50 Oral en ratas: Acete de parafina: > 2000mg/kg.
Contacto Cutáneo:	LD50 Dérmica en ratas: Acete de parafina: 389 mg/kg.
Inhalación:	No irritación vía respiratoria
Sensibilización:	--
Contacto con los Ojos:	No irritación ocular.
Inhalación:	No irritación vía respiratoria
Carcinogenicidad:	No carcinogénico.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Ecotoxicidad: Mamíferos	Categoría A
Aves	Categoría A
Peces	Categoría A
Abejas	Compatible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

13.1. Gestión de residuos: Deben observarse los procedimientos para la gestión de derrames y residuos, aportados por las autoridades estatales y locales.

No contaminar alimentos o piensos al almacenar y depositar el producto.

No contaminar los lagos, vías fluviales o fosos, con productos químicos o recipientes usados.

13.2 Tratamiento del envase: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
VOLK MISCIBLE

contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no clasificado según el ADR.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Símbolo de peligro: -

Avisos de seguridad: **S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños
S13: Manténgase fuera de alimentos, bebidas y piensos
S24/25: Evítese el contacto con la piel y con los ojos
S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)
S56: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

16. OTRAS INFORMACIONES

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo.

Uso reservado a agricultores o aplicadores profesionales.

Este producto debe de ser almacenado, manipulado y usado, de acuerdo con las normativas legales en vigor, y bajo una buena higiene laboral.

La información aquí reflejada, está basada en el estado de nuestros conocimientos actuales. Describe el producto y no debe de ser interpretada como garantía de propiedades específicas.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.