

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE

- 1.1. PRODUCTO: FENIDEL
- 1.2. FABRICANTE: FARMCHEM S.A.
B. Císaro s/n - Parque Industrial Junín
6000 - JUNÍN (Pcia de BsAs)
- 1.3 COMPOSICIÓN.
1.1. Contenido de sustancia(s) activa(s), grado técnico, expresado en %, p/p o p/v.
TIERRA DE DIATOMEAS 99,75%
DELTAMETRINA 0,25 %
- 1.4. N° CERTIFICADO SENASA 35747
- 1.5. NOMBRES QUÍMICOS Tierra de diatomea: Sílice 2.2
Detametrina: isómero d-cis del alfaciano- 3-fenoxibencil –
2,2 –dimetil (2,2 dibromovinil) -ciclopropano carboxilato
- 1.6. CAS N° Tierra de diatomea: 68855-54-9
Detametrina: 52918-63-5
- 1.7. USO Insecticida, Gorgojicida

2. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- 2.1. ASPECTO.
2.1.1. Tipo de Formulación Armonizada. POLVO SECO - DP
2.1.2. Color. COOL GRAY IU (GRIS)
2.1.3. Olor. OLOR CARACTERISTICO
- 2.2. ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO: Para sólidos y líquidos: CIPAC MT 46.
ESTABLE A 0 ° C A BAJAS TEMPERATURAS, AMBOS ACTIVOS.
ESTABLE A 54 ° C, AMBOS ACTIVOS
- 2.3. DENSIDAD RELATIVA: Para líquidos y sólidos: CIPAC MT 3.
DENSIDAD RELATIVA A 20 ° C: 0.448 G/ML
- 2.4. INFLAMABILIDAD:
2.4.1. Para sólidos: Deberá aclararse si el producto es o no inflamable.
PRODUCTO NO INFLAMABLE
- 2.5. EXPLOSIVIDAD: NO EXPLOSIVO

3. PROPIEDADES FÍSICAS RELACIONADAS CON SU USO.

- 3.1. CORROSIVIDAD: FIFRA 63-20; EEC A17.
NO CORROSIVO EN ALUMINIO, POLIETILENO, ZINC Y COBRE.



3.2. INCOMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS: Con otro fitosanitario y/o fertilizante.
NO PUEDE SER USADO EN COMBINACIÓN CON OTROS PRODUCTOS

3.3. DENSIDAD: Para sólidos y líquidos: CIPAC MT 3.
DENSIDAD RELATIVA A 20 ° C: 0.448 G/ML

3.4. SOLTURA O FLUIDEZ: Para polvos secos: CIPAC MT 44.
NÚMERO DE FLUIDEZ: 0

4. DATOS SOBRE LA APLICACIÓN.

4.1. AMBITO DE APLICACIÓN (CAMPO, INVERNÁCULO, ETC.).
SILOS, Y OTROS DEPÓSITOS DE SEMILLAS/GRANOS

4.2. EFECTOS SOBRE LAS PLAGAS Y EN LOS VEGETALES.

FENIDEL es un insecticida de origen natural en mezcla con un insecticida de síntesis, de acción combinada tanto física como química. Actúa por contacto, con poder residual. FENIDEL es un producto post-cosecha para el control y protección de granos y semillas almacenados.

5. ETIQUETADO.

5.1. CONSIDERACIONES GENERALES.

5.1.1. El etiquetado se regirá por la Directriz General de FAO sobre "Etiquetado correcto de los plaguicidas".

EL ETIQUETADO SE REGIRÁ POR LA DIRECTRIZ GENERAL DE FAO

6. ENVASES Y EMBALAJES PROPUESTOS.

6.1. ENVASES.

6.1.1. Resistencia.

ALTA RESISTENCIA SEGÚN NORMAS IRAM Y RESOLUCION 195/97

6.1.2. Sistema de Cierre.

HERMETICO CON VALVULA DE SEGURIDAD

6.2. EMBALAJES.

6.2.1. Resistencia.

RESISTENTE AL TRANSPORTE Y ALMACENAJE SEGÚN NORMAS IRAM Y RESOLUCION 195/97

6.3. ACCIÓN DEL PRODUCTO SOBRE EL MATERIAL DE LOS ENVASES.

NO EXISTE ACCIÓN DEL PRODUCTO SOBRE EL MATERIAL DE LOS ENVASES SELECCIONADOS.

6.4. PROCEDIMIENTOS PARA LA DESCONTAMINACIÓN Y DESTINO FINAL DE LOS ENVASES.

AVERIGUAR SI EXISTE EN LA ZONA CAMPAÑA DE RECOLECCIÓN DE ENVASES PARA SU POSTERIOR INCINERACIÓN.

7. DATOS SOBRE EL MANEJO DEL PRODUCTO.

7.1. MÉTODOS DE DESTRUCCIÓN, ELIMINACIÓN, O INUTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.

INCINERACIÓN CONTROLADA: SE RECOMIENDA PARA GRANDES CANTIDADES,

REALIZADO POR PERSONAL CALIFICADO.

7.2. IDENTIDAD DE LOS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN ORIGINADOS EN CASO DE INCENDIO.

PUEDA LIBERAR GASES TÓXICOS PROVENIENTES DEL ENVASES (OXIDOS DE CARBONO Y NITROGENO).

7.3. PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN DEL EQUIPO DE APLICACIÓN.

SE APLICA ESPOLVOREANDO A MANO. HUMEDECER Y RECOGER.

8. DATOS TOXICOLOGICOS.

8.1 TOXICIDAD AGUDA PARA MAMÍFEROS.

8.1.1. Oral.

LD 50 ORAL AGUDA EN RATAS: > 5000 MG/KG PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO

8.1.2 Dérmica.

LD 50 DERMAL AGUDA EN RATAS: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO

8.1.3. Inhalatoria.

LC 50 INHALATORIA EN RATAS: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO. SI BIEN, POSEE BAJA TOXICIDAD, SE RECOMIENDA SU APLICACIÓN CON LA PROTECCIÓN ADECUADA A TODO PRODUCTO POLVO SECO. LA UTILIZACIÓN DE ESTE PRODUCTO ESTA POR DEBAJO DEL ESTABLECIDO POR LA OSHA.

8.1.4. Irritación cutánea y ocular.

8.1.4.1. Irritación cutánea.

IRRITACION CUTÁNEA EN CONEJOS. PRODUCTO NO IRRITANTE.

8.1.4.2. Irritación ocular.

IRRITACIÓN ÓCULAR EN CONEJOS. PRODUCTO MINIMAMENTE IRRITANTE

8.1.5. Sensibilización cutánea.

SENSIBILIZACION CÚTANEA EN COBAYOS. AGENTE NO SENSIBILIZANTE.

8.2. INFORMACIONES MÉDICAS OBLIGATORIAS.

8.2.1. Diagnóstico y síntomas de intoxicación.

CARACTERÍSTICOS.

8.2.2. Tratamientos propuestos.

TRATAMIENTO SINTOMÁTICO.

8.2.3. Primeros auxilios.

CONTACTO OCULAR: LAVAR LOS OJOS CON AGUA LIMPIA DURANTE 15 MINUTOS. SI PERSISTE LA IRRITACIÓN LLAMAR AL MÉDICO.

INHALACIÓN ACCIDENTAL. TRASLADAR A LA PERSONA AL AIRE LIBRE Y AFLOJARLE LAS ROPAS PARA QUE PUEDA RESPIRAR SIN DIFICULTAD. SI LA RESPIRACIÓN ES DIFICULTOSA Y SI SABE BRINDE RESPIRACION ARTIFICIAL. LLAMAR AL MEDICO.

INGESTIÓN ACCIDENTAL: NO INDUCIR AL VOMITO SI ESTA INCONSCIENTE Y CUANDO ESTA CONTRAINDICADO EN LA ETIQUETA. LLAMAR AL MÉDICO.

8.2.4. Antídotos.

NO EXISTEN ANTÍDOTOS ESPECIFICOS.

8.2.5. Tratamiento médico.
TRATAMIENTO SINTOMÁTICO.

9. DATOS DE LOS EFECTOS SOBRE EL AMBIENTE.

9.1. EFECTOS TÓXICOS SOBRE ESPECIES NO MAMÍFERAS.

9.1.1. Efectos tóxicos sobre las aves.

9.1.1.1. Toxicidad oral letal media de dosis única (en faisán, codorniz, pato silvestre y otra especie validada con un xenobiótico lipofílico).

LD 50 ORAL AGUDA EN CODORNICES FARAONICAS: > 5000 MG/KG PRODUCTO PRACTICAMENTE NO TOXICO.

9.1.2. Efectos tóxicos sobre organismos acuáticos.

9.1.2.1. Concentración letal media de NOVENTA Y SEIS HORAS (96 h) (en trucha arco iris, carpa u otras especies validadas).

LC 50 AGUDA EN PECES (POECILIA RETICULATA) PRODUCTO PRACTICAMENTE NO TÓXICO.

9.1.3. Efectos tóxicos sobre abejas.

9.1.3.1. Toxicidad oral letal media en Apis mellifera.

LD 50 ORAL EN ABEJAS (*APIS MELLIFERA L*): NO SE ESPERA EXPOSICIÓN

9.2. EFECTO DE CONTROL.

No disponible

10. ACCIONES DE EMERGENCIA.

10.1. Derrames.

Contener con material absorbente inerte, Recoger y guardar en recipientes bien identificados.

10.2. Fuego

Cercar el área de incendio, controlar con Extinguidores del tipo agua, químico seco o Dióxido de carbono.

10.3. Disposición final.

Según normativa local.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE.

11.1. Terrestre.

No peligroso

11.2. Aéreo.

No peligroso

11.3. Marítimo

No peligroso

FARMCHEM S.A. suministra información a los efectos que las personas involucradas en el manipuleo, almacenaje y transporte de nuestros productos, estén interiorizados de los riesgos y de su control. La responsabilidad por posibles daños a personas, o bienes corresponde exclusivamente a los usuarios y en ningún caso a FARMCHEM S.A.