

1. Identidad

- 1.1 Nombre del solicitante
- 1.2 Nombre del formulador
- 1.3 Nombre comercial.
- 1.4 Aptitud
- 1.5 Formulación
- 1.6 Sustancia(s) activa(s)

CHEMTURA QUÍMICA ARGENTINA S.A.C.I.
SBM FORMULATION-FRANCIA
LANGIS
INSECTICIDA
EMULSION PARA TRATAMIENTOS DE SEMILLAS
CIPERMETRINA 30 %

Clasificación de riesgos.

- 2.1 Clasificación de riesgos
- 2.2 Clasificación toxicológica
- 2.3 Solvente:
- 2.4 Aviso al Médico:

NO INFLAMABLE
ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO
MODERADAMENTE PELIGROSO - CLASE II
ALCOHOL DI-ISOPROPILICO.
APLICAR TRATAMIENTO SINTOMATICO.

2. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1 Tipo de Formulación Armonizada.
- 3.2 Color.
- 3.3 Olor.
- 3.4 Estabilidad en el almacenamiento
- 3.5 Densidad relativa:
- 3.6 Inflamabilidad:
- 3.7 Acidez/Alcalinidad y Ph
- 3.8 Explosividad:

EMULSION PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS
ROJO
TÍPICO
27,4 % P/P INICIALMENTE (2 SEMANAS A 54° C)
1.079 G/CM3
POR DEBAJO DE 400 ° C
AL 1 % 7.1
NO EXPLOSIVO

3. Propiedades relacionadas con su uso

- 4.1 Persistencia de la espuma
- 4.2 Estabilidad de la emulsión
- 4.3 Corrosividad
- 4.4 Incompatibilidad
- 4.5 Punto de inflamación
- 4.6 Viscosidad

A 10 SEGUNDOS, 1, 3 Y 12 MINUTOS FUE 2,5 ML Y 3 ML
1 HORA: MENOR A 0,05.
NO CORROSIVO
NO SE CONOCEN CASOS
POR DEBAJO DE 400 ° C
389 cP (2' A 6 RMP) Y 123 cP (2' A 60 RPM)

4. Datos sobre el manejo del producto.

Medidas de precaución general: Usar equipo de protección adecuado (ropa protectora, guantes, antiparras, protección respiratoria)

Acción del producto sobre el material de los envases.

PRODUCTO NO CORROSIVO. NO PRODUCE ALTERACIÓN ALGUNA SOBRE EL MATERIAL DE LOS ENVASES.

Almacenamiento: Envase original, en lugar seguro, fresco y ventilado

Procedimientos para la descontaminación y destino final de los envases.

UTILIZAR TRIPLE LAVADO, NORMA IRAM 12.069, PERFORAR EL ENVASE PARA EVITAR LA REUTILIZACIÓN. EL AGUA UTILIZADA PARA ESTA ACCIÓN DEBE REUTILIZARSE PARA EL TRATAMIENTO DE LAS SEMILLAS RESPETANDO LA CANTIDAD DE AGUA NECESARIA PARA EL TRATAMIENTO. LA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS ENVASES ESTARA REGULADA POR LA REGLAMENTACIÓN LOCAL, EN CASO QUE NO EXISTIERA ALGUN CENTRO DE ACOPIO Y DESTRUCCIÓN.

Métodos de destrucción, eliminación, o inutilización del producto.

NO ESTAN DETERMINADOS ESPECÍFICAMENTE. RECOGER CON MATERIAL ABSORBENTE Y ELIMINAR EN HORNOS CON RECUPERACIÓN DE GASES. DE SER NECESARIO MEZCLAR CON PRODUCTOS DE ALTA REACCIÓN ALCALINA.

Identidad de los productos de combustión originados en caso de incendio.

EL INGREDIENTE ACTIVO ES LEVEMENTE COMBUSTIBLE.

EN DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA PUEDE PRODUCIRSE CALOR Y FUEGO, ADEMÁS DE LIBERARSE MONOXIDO DE CARBONO, DIÓXIDO DE CARBONO, CIANURO DE HIDRÓGENO, CLORO Y CLORURO DE HIDRÓGENO. PARA EXTINGUIRLO UTILIZAR ESPUMA, CO2 O POLVO SECO. NIEBLA DE AGUA SOLO SI ES NECESARIO. EVITAR QUE EL AGUA LLEGUE A LOS DESAGÜES. NO RESPIRAR HUMO, GASES O EL VAPOR GENERADO.

Procedimientos de limpieza y descontaminación del equipo de aplicación.

LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN SON MAQUINAS CURADORAS, LOS PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA DEBEN ADECUARSE EN CADA CASO DEPENDIENDO DEL EQUIPO. EL CALDO DE LAVADO SOBRANTE DEBE SER RECOLECTADO PARA SU POSTERIOR DESTRUCCIÓN DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE DE LA LOCALIDAD, EN DONDE SE REALICE EL TRATAMIENTO.

5. Datos toxicológicos.

- 5.1. Toxicidad aguda para mamíferos.

- 5.1.1 Oral.

LD 50 ENTRE 200 A 2000 MG/KG

- 5.1.2 Dérmica.

LD 50 SUPERIOR A 2200 MG/KG

- 5.1.3 Inhalatoria.

NO SE ESPERA EXPOSICIÓN

- 5.1.4 Irritación cutánea y ocular.

Irritación cutánea.

RESULTADOS INSUFICIENTES

Irritación ocular.

IRRITACION OCULAR NO IRRITANTE

- 5.1.5 Sensibilización cutánea.

NO SENSIBILIZANTE

- 5.2. Informaciones Médicas Obligatorias.

- 5.2.1 Diagnóstico y síntomas de intoxicación.

NO ESPECIFICOS, SOLAMENTE DETERMINADOS EN ALGUNOS CASOS DE INGESTION

INGESTIÓN: EN CASO DE INGESTIÓN INVOLUNTARIA O DELIBERADA PUEDEN OCURRIR SIGNOS NEUROLÓGICOS Y SÍNTOMAS COMO ATAXIA, TEMBLORES Y CONVULSIONES. LLAME AL MEDICO.

- 5.3 Tratamientos propuestos.

APLICAR TRATAMIENTO SINTOMATICO

- 5.4 Primeros auxilios

CONTACTO OCULAR: LAVAR COPIOSAMENTE CON AGUA LIMPIA DURANTE 15 MINUTOS. LLAMAR AL MEDICO
CONTACTO DERMAL: RETIRAR LA ROPA Y LAVAR CON AGUA Y JABON. SI PERSISTE LA IRRITACIÓN LLAMAR AL MEDICO. INGESTIÓN: EN CASO DE INGESTIÓN INVOLUNTARIA O DELIBERADA PUEDEN OCURRIR SIGNOS NEUROLÓGICOS Y SÍNTOMAS COMO ATAXIA, TEMBLORES Y CONVULSIONES. LLAME AL MEDICO.

- 5.5 Antídotos:

NO ESPECIFICO

- 5.6 Tratamiento médico:

APLICAR TRATAMIENTO SINTOMATICO

LANGIS

Hoja de Datos de Seguridad



Chemtura Química Argentina S.A.C.I.

Carlos Pellegrini 1141 8° Piso

(C1009 ABW) Cap. Fed.

Tel.: 5411 5252-2400

Fax: 5411 5258-2768

6. Datos de los efectos sobre el ambiente.

6.1 Efectos tóxicos sobre especies no mamíferas.

6.1.1 Efectos tóxicos sobre las aves:

6.1.2 Efectos tóxicos sobre organismos acuáticos:

6.1.3 Efectos tóxicos sobre abejas.

LIGERAMENTE TOXICO

EXTREMADAMENTE TOXICO

NO SE ESPERA EXPOSICION. USO POSICIONADO

7. Información para el transporte.

7.1 Terrestre

7.2 Aéreo

7.3 Marítimo

CLASE 9

CLASE 9

CLASE 9