

HOJA DE SEGURIDAD

RIZOSPRAY EXTREMO

1.) IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/ MEZCLA QUÍMICA PELIGROSA:

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:
RIZOSPRAY EXTREMO

Otros medios de identificación:
Coadyuvante

Uso recomendado de la sustancia/mezcla y restricciones de uso:
Coadyuvante Concentrado Emulsionable de Uso Agrícola

Nombre del Titular del Registro y dirección:
Biokemia Mexicana S.A. de C.V.
Carr. Panamericana km.368
Col. Panamericana
C.P. 38020
Celaya, Gto.

No. De emergencia:
RIVAS: 461 6149689
SINTOX: 01 800 009 28 00

2.) IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

LMPE-CPT	No determinado
LMPE-P	No determinado
IDLH	No determinado
Palabras de advertencia	Cuidado
Símbolos de peligro	Xn,



Frases H 312, 318

- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Evítese el contacto
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Evítese el contacto

3.) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Composición Química:
Ésteres metílicos de ácidos grasos de aceites vegetales

Grupo químico: Ácidos Grasos
N° CAS No aplica (Mezcla compleja)
N° UN: No aplica

4.) PRIMEROS AUXILIOS:

- **Ojo:**

Fecha de elaboración: 13/06/2017	Fecha de Aprobación:	FO-CAL-09 Hoja de Seguridad Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	-----------------------------	--



HOJA DE SEGURIDAD

- Lavar con chorros de agua. Llamar al médico si la irritación persiste.
- **Piel:**
Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.
 - **Inhalado:**
Si es inhalado y la exposición ha sido excesiva, trasladar al paciente al aire libre.
 - **Ingestión:**
Si pequeñas cantidades entran por la boca, enjuagar con agua hasta que no queden restos de sabor. No inducir al vómito. Llamar al médico de inmediato si hubo ingestión.

5.) MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

- **Medios de extinción adecuados:**
Rocío de agua (niebla), espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.
- **Procedimientos de lucha específicos:**
Usar equipo autónomo de respiración. Usar ropa protectora especial para bomberos.

6.) MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA:

- Ubicar el vehículo fuera de la ruta y desviar el tránsito.
- Avisar inmediatamente a Rizobacter Argentina S.A., Policía y Bomberos.
- Absorber con aserrín, viruta de madera o arena.
- Recoger todo el material en bolsas de polietileno y avisar a Rizobacter Argentina S.A.

7.) MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

- **Medidas de precaución personal:**
Observar las precauciones normales de manipulación apropiadas a productos fitosanitarios.
- **Almacenamiento:**
Almacenar en lugar fresco, seco y con buena ventilación, en su envase original.

8.) PROTECCIÓN PERSONAL Y LÍMITES DE EXPOSICIÓN:

Usar anteojos de seguridad, guantes de pvc, botas de goma, máscaras con filtros certificados (NIOSH) para protección respiratoria y ropa protectora adecuada.

9.) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- Aspecto: Color Amarillo
- Estado Físico: Líquido
- Olor: Característico
- pH: N/A
- Densidad: N/A
- Temperatura de descomposición: 70 °C

10.) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA:

- **Estabilidad:**
Estable.
- **Reactividad:**
No reactivo.

11.) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Inhalación:

Fecha de elaboración: 13/06/2017	Fecha de Aprobación:	FO-CAL-09 Hoja de Seguridad Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	-----------------------------	--



HOJA DE SEGURIDAD

Poco peligroso

Ojos:

Mínimamente irritante

Piel:

No irritante

Ingestión:

Peligro de aspiración pulmonar, si es tragado o vomitado.

Toxicidad aguda

- Oral DL 50: > 5.000 mg/Kg – Categoría IV
- Dermal DL 50: > 2.000 mg/Kg – Categoría III
- Inhalación CL 50 (4 hs): > 2,87 mg/L
- Irritación de la piel: NO IRRITANTE
- Sensibilización de la piel: NO SENSIBILIZANTE DERMAL
- Irritación para los ojos: MÍNIMAMENTE IRRITANTE.

Toxicidad subaguda:

NO

Toxicidad crónica:

NO

Mutagénesis:

No mutagénico

12.) INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE:

- **Toxicidad para peces:**
> 100 mg/L: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO
- **Toxicidad para aves:**
> 2.000 mg/Kg: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO
- **Persistencia en el suelo:**
No Corresponde
- **Efecto de control:**
No corresponde

14.) INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

Absorber el derrame con material adecuado (arena, aserrín) y colocarlo en un recipiente adecuado para su disposición final.

Disposición final:

Recurrir a empresas especializadas habilitadas localmente.

15.) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

- **Transporte terrestre:**
No regulado por Normas ADG
- **Transporte marítimo:**
No regulado por Normas IMDG
- **Transporte aéreo:**
No regulado por Normas IATA

Fecha de elaboración: 13/06/2017	Fecha de Aprobación:	FO-CAL-09 Hoja de Seguridad Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	-----------------------------	--



HOJA DE SEGURIDAD

15.) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Frases H

312 Nocivo en contacto con la piel
318 Provoca lesiones oculares grave

16.) OTRA INFORMACIÓN :

Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina: IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Banda color verde (Leyenda: Cuidado)

Abreviaturas y acrónimos:

CAS Chemical Abstract Service
LMPE-CPT Límite máximo permisible de exposición de corto tiempo
LMPE-P Límite máximo permisible de exposición pico
IDLH Peligro Inmediato para la vida y salud
Frases H Indicaciones de peligro
Frases P Indicaciones de prudencia
DL50 Dosis Letal Media Oral o Dérmica
CL50 Dosis Letal Media por inhalación

PARA USO APROPIADO Y SEGURO DE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR REVISAR LA ETIQUETA. LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA, FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. AGROQUÍMICOS RIVAS S.A. DE C.V. CONSIDERA QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA ES CIERTA, SIN EMBARGO, ESTA INFORMACIÓN NO DEBERÁ TOMARSE COMO UNA GARANTÍA IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, NI IMPLICA UNA RESPONSABILIDAD LEGAL, SE OFRECE ÚNICAMENTE PARA SU CONSIDERACIÓN E INVESTIGACIÓN.

Fecha de elaboración: 13/06/2017	Fecha de Aprobación:	FO-CAL-09 Hoja de Seguridad Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	-----------------------------	--

