

HOJA DE SEGURIDAD

Resolución 350/99

ESCAMPE AGROS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

1.1 Nombre de Producto: ESCAMPE AGROS

1.2 Registrante: GRUPO AGROS SA

1.3 Nombre Químico: fomesafen: sal sódica de 5-(2-cloro-4-(trifluorometil) fenoxi) - N-(metilsulfonil) - 2 nitrobenzamida

1.4 CAS N°: 72178-02-0

1.5 Peso molecular: 438,76

1.6 Uso: Herbicida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 Inflamabilidad: No inflamable

2.2 Clasificación toxicológica: Producto poco peligroso. Clase III

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto físico: Líquido. Concentrado soluble (SL)

3.1.1. Color: Amarillo claro.

3.1.2. Olor: Característico

3.2. Presión de vapor: < 1 mPa (25 °C)

3.3 Solubilidad en agua a 20°C: 2,7 mg/l

3.4 pH: 6,7

3.5 Densidad: 1,2

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendación General:

Tener a mano el envase del producto, etiqueta u hoja de datos de seguridad del material cuando llame al número de:

EN CASO DE EMERGENCIAS

CENTRO TOXICOLÓGICO TAS (24hs)

+54 341-448-0077/424-2727

y/o 0800-888-TOXI(8694)

4.1 Inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

4.2 Contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

4.3 Contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

4.4 Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

Instrucciones para el médico: No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática. Tratamiento sugerido: Remover el tóxico mediante lavado de piel o lavado de estómago (cuidando de no aspirar el contenido gástrico), forzar diuresis, administrar protectores hepáticos y controlar el aparato cardiovascular. Dar tratamiento sintomático y de sostén.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción: En caso de incendio, utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de lluvia. No utilizar un chorro compacto de agua ya que podría esparcirse y extender el fuego. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno. Evacuar el área afectada. Durante el incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes por la descomposición térmica o combustión. Puede provocarse humo negro debido a que el producto contiene componentes combustibles orgánicos. Evitar el ingreso al área afectada hasta que la misma sea descontaminada. No permitir que el fuego se propague y entre a los desagües o conductos de agua. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

5.2 Procedimientos de lucha específicos: Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada. Aislar el área afectada. No habilitar hasta la descontaminación del lugar.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1 Medidas de precaución personal: Leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto. No almacenar ni transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños, personas inexpertas y animales. Prever la provisión de agua en el área de trabajo. No comer, beber o fumar durante el manipuleo y/o uso del producto. Usar guantes y protección para el cuerpo.

6.2 Almacenamiento: Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1 Estabilidad: Estable en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento por lo menos por 2 años.

7.2 Reactividad: No es reactivo. La combustión o descomposición térmica pueden producir gases tóxicos e irritantes.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación: Clase III (Cuidado)

8.2 Ojos: Moderado irritante (Clase III)

8.3 Piel: No irritante

8.4 Ingestión: Producto poco peligroso (Clase III)

8.5 Toxicidad aguda:

8.5.1 Oral DL 50: >2000 mg/kg peso corporal (ratas)

8.5.1 Dermal DL 50: >2000 mg/kg peso corporal (ratas)

8.5.3 Inhalación CL 50: >2,11 mg/kg peso corporal (conejos)

8.5.4 Irritación de la piel: No irritante

8.5.5 Sensibilización de la piel: No sensibilizante

8.5.6 Irritación para los ojos: Moderadamente irritante

8.6 Toxicidad sub-aguda: NOEL (180 días) para perro = 25 mg/kg/día.

8.7 Toxicidad crónica: No disponible

8.8 Mutagénesis: No mutagénico.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1 Efectos agudos sobre peces: Prácticamente no tóxico.

9.2 Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

9.3 Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

9.4 Persistencia en suelo: Presenta alta movilidad y es persistente en el suelo.

9.5 Efecto de control: Herbicida postemergente para el control de malezas latifoliadas.

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1 Derrames: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

10.2 Fuego: En caso de incendio, utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de lluvia. No usar chorro directo de agua. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno. Evacuar el área afectada. Durante el incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes por la descomposición termal o combustión. Evitar el ingreso al área afectada hasta que la misma sea descontaminada. Limpiar el área con mangueras durante un periodo prolongado. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. Si no es posible una eliminación segura, contactarse con el elaborador, el distribuidor o el representante local.

10.3 Disposición final: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, destruir el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

11.1 Transporte terrestre:

N° UN: 3082

Clase: 9

Número de Etiqueta por Riesgo: 9

Grupo de Envase III

Nombre Adecuado del Embarque:

Sustancia Líquida Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P. (Fomesafen)

11.2 Transporte aéreo:

N° UN: 3082

Clase: 9

Número de Etiqueta por Riesgo: 9

Grupo de Envase III

Nombre Adecuado del Embarque:

Sustancia Líquida Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.

11.3 Transporte marítimo:

N° UN: 3082

Clase: 9

Número de Etiqueta por Riesgo: 9

Grupo de Envase III

Nombre Adecuado del Embarque:

Sustancia Líquida Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P. (Fomesafen)

Contaminante marino: Contaminante marino