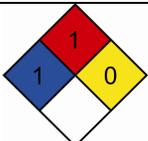


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

Versión 1: septiembre de 2010

Rotulo NFPA	
	INFLAMABILIDAD Grado 1 RIESGO PARA LA SALUD Grado 1 REACTIVIDAD Grado 0

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA-----

Nombre del producto: RAYEN

Uso: Repelente de aves.

Datos del proveedor:

Wemun SA

Marengo 3309 (B1651EJG) San Andrés - Buenos Aires - Argentina

Tel: 54-11-4116-0628 - info@wemun.com.ar - www.wemun.com.ar

EMERGENCIAS

Centro de consultas toxicológicas: 0341-424-2727 (24 HORAS)

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160

2. INFORMACIÓN SOBRE LA COMPOSICIÓN-----

Nombre químico	Acido2-aminobenzoico metil ester
Sinónimos	Antranilato de metilo
CAS	134-20-3
Formula molecular	C8H9NO2
Concentración	30 %p/v

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS-----

Inflamabilidad: No inflamable.

Clasificación toxicológica: Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

a) Peligro para la salud: Inhalación: Puede irritar las vías respiratorias. Ingestión: Puede ser tóxico si se ingiere. Contacto con la piel: Puede irritar la piel. Contacto con los ojos: Puede irritar los ojos.

Efectos sobre la exposición crónica: No se considera cancerígeno, no es mutagénico, ni teratogénico.

b) Peligro para el medio ambiente: prácticamente no tóxico a aves, peces, invertebrados y abejas.

4. PRIMEROS AUXILIOS-----

Inhalación: Trasladar la persona al aire puro. Dar asistencia médica inmediata si no hay actividad respiratoria normal.

Ingestión: Buscar atención médica. Aplique tratamiento de base. No hay antídoto específico.

Contacto con la piel: Lavar la zona expuesta con agua y jabón. Consulte a un médico si se desarrolla irritación.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Consulte a un médico si se desarrolla irritación.

5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIO-----

Medios de extinción: Polvos químicos, espuma o dióxido de carbono. En lo posible no utilizar agua porque aumenta el área afectada.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Evacuar personal. Si es posible dejar que el fuego se extinga solo. El personal debe usar equipo de protección con aparato de respiración autónomo. Evitar respirar gases de combustión.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES-----

Limitar el derrame con materiales inertes, ej: arena o tierra. Transferir los materiales derramados a recipientes adecuados para su recuperación o desecho. No manguerear hacia los desagües.

Equipo para el personal: Usar equipo protector completo (guantes, botas antideslizantes, protector facial y ocular, delantal). En ambiente cerrados usar mascara con filtro.

7. ALMACENAMIENTO Y MANIPULEO-----

Manipuleo: Manipular con cuidado y con protección adecuada (guantes, botas antideslizantes, protector facial y ocular, delantal). En lugares poco ventilados utilizar mascara con filtro.

Almacenamiento: Estable por 2 años en su envase original. Una vez abierto es estable por 4 semanas cuando no esta expuesto al sol. Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, etiquetado, bajo llave, en lugar fresco, seco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños y separado de los alimentos. No almacenar cerca de fuentes de calor o llama. No exponer excesivamente al sol. Si se congela, derretir lentamente y vuelva a mezclar.

8. PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTROLES DE EXPOSICIÓN-----

Límites de Exposición: Ninguno establecido.

Protección visual: Utilizar antiparras con protección lateral tipo envolvente.

Protección respiratoria: Reducir al mínimo la inhalación manteniendo el área de trabajo ventilada, si no es posible, usar mascara con filtros aprobados para vapores orgánicos.

Protección de la piel: Utilizar guantes, delantal impermeable y ropa protectora que cubra el cuerpo (se recomienda neopreno para su confección).

Nunca comer, beber o fumar en área de trabajo. Lavarse siempre manos, cara y brazos al terminar el manipuleo.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS-----

Inflamabilidad: Punto de inflamación: > 130 °C.

Explosividad: No explosivo.

Estado Físico: Líquido. Emulsión Concentrada (EC)

Color: Amarillo. Escala Pantone 603 U

Olor: Característico

Densidad a 25 °C: 0,99 gr/ml

pH: 6

Corrosividad:

Aluminio - No Corrosivo

Cobre - No Corrosivo

Zinc - Algo Corrosivo

Polietileno - No Corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA-----

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Reactividad: No produce efectos corrosivos sobre el material del envase original.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA-----

Toxicidad Aguda: LD50 Oral - 3900 mg/kg

LD50 Dermal - 2780 mg/kg

Inhalación: Puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión: Puede ser tóxico si se ingiere.

Contacto con la piel: Puede irritar la piel.

Contacto con los ojos: Puede irritar los ojos. No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento de base.

Efectos sobre la exposición crónica: No se considera cancerígeno, no es mutagénico, ni teratogénico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA-----

Si se lo utiliza de acuerdo a las recomendaciones, el producto no presenta riesgos para el medio ambiente. Se degrada rápidamente por luz ultravioleta. No tóxico para aves y abejas. Ligeramente tóxico para peces.

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESCARTE-----

Observando las normas locales en vigor, puede incinerarse en plantas industriales a tal fin. Manejo y eliminación de envases: Proceder al triple lavado de los mismos. Luego inutilizarlos para evitar su uso con otro destino.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE-----

No clasificado como producto peligroso para ser transportado.

Transporte terrestre RID/ADR: No clasificado – No regulado

Transporte aéreo ICAO/IATA: No clasificado – No regulado

Transporte marítimo IMDG: No clasificado – No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA-----

R22 Nocivo por ingestión.

R36 Irrita los ojos.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL-----

La información contenida en este documento se presume que es precisa según las fuentes consultadas a la fecha de emisión. La empresa deslinda cualquier responsabilidad por la mala interpretación o el mal uso de la información contenida en esta Hoja. El uso de esta información, así como las condiciones de utilización del producto, escapan al control de la empresa, por lo tanto el usuario está en la obligación de determinar si se cumplen las condiciones de seguridad necesarias para el uso del producto.