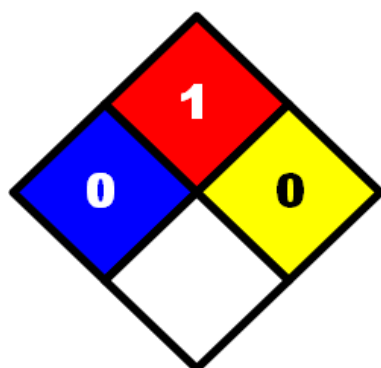


Ficha de Datos de Seguridad

ESPANTA - BIRD SHIELD



Salud	0
Inflamabilidad	1
Reactividad	0
Protección Especial	E

SECCIÓN I	
Nombre Químico	Metil 2-aminobenzoato o Antranilato de Metilo
Nombre Tradicional	Repelente concentrado ESPANTA Bird Shield
Familia Química	Éster de ácido aromático+ ingredientes inertes
Número de registro CAS	134-20-3
Transporte DOT	Químicos, NOI (no regulado)
Registro GRAS	USFDA 21 CFR 182-10 No. 2682
Registro INVIMA	2010023440, No requiere registro sanitario
Registro ICA	No requiere registro sanitario

SECCIÓN II INGREDIENTES PELIGROSOS	
Material	Metil 2-aminobenzoato (26,4%), unidades TLV sin asignar
CERCLA Ratings (0-3)	Salud: 2/ Inflamabilidad: 1/ Reactividad: 0/ Persistencia: 1
NFPA (0-4)	Salud: 0/ Inflamabilidad: 1/ Reactividad: 0

SECCIÓN III DATOS FÍSICOS	
Punto de Ebullición 760 mm Hg	210+°C
Punto de Congelación	0+°C
Gravedad Específica	1,043
Presión de Vapor	<1 mm Hg
Densidad de Vapor	No hay datos
Solubilidad en Agua	Completa
Otros Solventes	Alcohol isopropílico, metanol, etanol
% Volátiles por Volumen máximo del 25%	Velocidad de evaporación del 100% en 10 días bajo luz ultravioleta directa (luz solar)
Apariencia y Olor	Verdoso, blanco, rosado, líquido marrón La formación de cristales amarillentos por debajo de 10°C Olor fuerte a uva o a flores

SECCIÓN IV INGREDIENTES PELIGROSOS FUEGO Y EXPLOSIÓN	
Punto de Inflamación	212+°C
Temperatura de Autoignición	No se hallaron datos
Límites de Inflamabilidad en Aire	No se hallaron datos
Medios de Extinción	Dióxido de carbono, químicos secos, espuma
Procedimientos especiales Contra el Fuego	Equipo de protección completo incluyendo el equipo autónomo de aparatos de respiración. Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma preferida seguida de los inyectores de niebla
Explosión e incendio Inusual	Leve peligro de incendio cuando se expone a la llama abierta. Los recipientes cerrados pueden explotar cuando se expone a calor extremo

SECCIÓN V INGREDIENTES PELIGROSOS Y SALUD	
Valor Límite del Umbral	Ninguno establecido por OSHA, ACGIH o NOISH
Efectos por Sobreexposición	Irritación de la Piel, Ojos y Nariz. Otros efectos tóxicos desconocidos. El Antranilato de Metilo está Reconocido como Generalmente Seguro (GRAS) por ser compuesto menor de 21 CFR 182-60.
Emergencia y Primeros Auxilios	<p>EN CASO DE:</p> <p>1. INHALACIÓN: Retire de la exposición y restablezca la respiración. Manténgase abrigado y tranquilo.</p> <p>2. CONTACTO CON LA PIEL: Lave el área afectada a fondo con agua y jabón.</p> <p>3. CONTACTO CON OJOS: Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Obtener médica la atención.</p> <p>4. INGESTIÓN: Llame a un médico o a un centro de control de veneno. Beba 1 ó 2 vasos de agua e induzca vómitos. No induzca el vómito ni administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.</p>
Datos de Toxicidad Oral	<p>Los datos de toxicidad oral DL50 Rata = 3000 mg / Kg Ratón = 3900 mg / Kg Conejillo de Indias = 2780 mg / Kg. 24 horas sobre piel Conejo = Moderada. Efectos sobre la reproducción (RTECS): Ninguno Tumorigenico (RTECS): Ninguno Carcinógeno: Ninguno</p>

SECCIÓN VI DATOS DE REACCIÓN	
Estabilidad	Se descompone bajo luz ultravioleta
Incompatibilidad	Agentes oxidantes
Descomposición de Productos Peligrosos	Por Fuego: el dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
Polimerización peligrosa	No puede ocurrir

SECCIÓN VII DERRAME O FUGA PROCEDIMIENTO	
Pasos a Seguir en Caso de Derramamiento o Liberación del Material	Recoger el material, disponerlo en su envase o ponerlo en contenedor cubierto.
Método de Eliminación en Vertederos	En caso de incineración: se debe realizar en instalaciones y reglamentaciones aprobadas por la legislación. No incinere el envase cerrado Puede exponer el producto a los rayos solares o ultravioletas (UV) hasta que el olor se disipe.

SECCIÓN VIII INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL	
Protección Vías Respiratorias	Use una máscara MISHA/NIOSH número TC-21C, aprobada para manejo de vapores orgánicos, humo y niebla en áreas en donde se liberen vapores por uso del producto.
Ventilación	Se debe realizar la mezcla en áreas bien ventiladas, preferiblemente en exteriores.
Ropa de Protección	Guantes de goma y overol.
Protección Ocular	Gafas de seguridad sin perforaciones laterales
Otro Equipo de Protección	Ubicar zonas cercanas que permitan el lavado de ojos, lavado de piel y aire limpio.

SECCIÓN IX ESPECIAL PRECAUCIÓN	
Medidas de Precaución para Almacenamiento y Manipulación	No almacenar cerca de llamas o agentes oxidantes. No almacenar a temperaturas por debajo de 10°C (5°F) o por encima de 43°C (110°F). Otras precauciones Evite la exposición excesiva. No ingerir.
Otras Precauciones	Evite la exposición excesiva. No ingerir.

La información contenida aquí se basa en datos que se encuentran a nuestra disposición y se cree que son correctos a partir de la fecha de fabricación, sin embargo, el fabricante, no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita sobre la exactitud de estos datos o resultados que se obtengan a partir de uso del mismo y se abstiene de responsabilidad por su mal uso, almacenamiento del producto.