

27 cm.

Helvetica Neue Condensed - Cuerpo 8

Helvetica Neue Condensed; Helvetica Narrow - Cuerpo 7 a 12

Helvetica Neue Condensed - Cuerpo 7

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.

Antranilato de metilo, ingrediente activo de **BIRD SHIELD®**, es un repelente para aves que pertenece al grupo químico de los éster de ácido aromático. Por tratarse de un producto moderadamente tóxico, es que se debe evitar su ingestión, inhalación, contacto con los ojos y piel, y la contaminación de aguas y/o alimentos. Durante la **preparación y aplicación** usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución asperjada. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que pueda haber tenido contacto con el producto. No contaminar fuentes de agua al lavar los equipos de aplicación y/o a eliminar los desechos del producto.

Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco y seco, inaccesible para niños, mascotas y animales domésticos. Almacenar separado de los alimentos para el consumo humano y animal, que puedan tener contaminación por cruce de los olores. No almacenar cerca de fuentes de calor y/o llama abierta. No almacenar a temperaturas menores de 10°C ni mayores de 43°C. Evite almacenar en lugares de bajas temperaturas y/o de exposición directa a la luz solar. Si se congela el producto, descongèle y vuelva a mezclar el contenido. Mantenga los envases bien cerrados cuando no se estén usando. Los envases vacíos perforados, secos y limpios, eliminarlos lejos de un punto de agua, y expuestos directamente a la luz solar hasta que todo el olor se haya dispersado, y dispóngalos en un lugar designado por la autoridad competente y de acuerdo a los procedimientos establecidos por la ley vigente.

SINTOMAS DE INTOXICACION: Los primeros síntomas de intoxicación incluyen: causa substancial pero temporal daño en los ojos. Es tóxico si se ingiere, produce irritación de ojos y de la piel.

PRIMEROS AUXILIOS: En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

En caso de ingestión: NO INDUCIR VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. **En caso de Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro de asistencial de inmediato.

Antídoto: No existe antídoto específico. Aplique tratamiento base.

ECOTOXICIDAD: Es ligeramente tóxico a los peces, prácticamente no tóxico a las aves y ligeramente tóxico para abejas.

No aplique directamente en cuerpos de agua con peces, no contaminar esteros, lagos, etc.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO EN LA ETIQUETA.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Triple lavado de los envases: Vaciar el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantener el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregar agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cerrar el envase y agitar durante 30 segundos. Verter el agua en el equipo pulverizador. Mantener verticalmente durante 30 segundos. Realizar este procedimiento 3 veces. Perforar el envase para evitar su reutilización. Almacenar los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entregar en centro de acopio autorizado.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA, o a RITA-Chile: 2 27771994. El teléfono del importador es: 2 25604500, Santiago, Chile.

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustraiga de nuestro control directo.

BIRD SHIELD®

REPELENTE PARA AVES CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Lote N°:

Fecha Vencimiento:

Autorización del
Servicio Agrícola y
Ganadero N° 1.669

BIRD SHIELD® es un repelente de aves, para limitar la alimentación del Mirlo Americano, Tordo, Urracas, Cuervo, Cuervo negro, Diucas, Gorrión, Patos, Gansos, Gansos canadienses en cultivos maduros de Cerezos, Arándanos, Uva de mesa. Limita la alimentación de Diucas, Tordos (*Agelaius phoeniceus* e *Euphagus cyanocephalus*), Gorriones, Estorninos, en Maíz maduro, en Maravilla, Arroz, Cereales de grano (Sorgo, Avena, Mijo, Trigo), Frutos de Pomáceas (Manzanos y Perales), Uva de Mesa (Parronales), Frutos de Cerezos (Cerezos, Damascos, Durazneros, Nectarines, Ciruelos), Berries (Arándanos, Frambuesos, Grosella, Moras, Cranberries, Zarzaparrillas, Frutillas) y Ornamentales. Reduce el uso de áreas de prados por los gansos canadienses y controla anidaciones por parte de Diucas, Gorriones y Palomas.

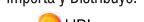
COMPOSICIÓN:

*Antranilato de metilo..... 27,44% p/v (274,4 g/L)
Coformulantes, c.s.p..... 100 % p/v (1 L)

* 2-aminoibenzoato de metilo

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO****Contenido Neto : Litros**

Importa y Distribuye:



UPL Chile S.A.
El Rosal 4610, Huechuraba,
Santiago, Chile.
ET1669V-009-9,45
OS2

Fabricado por:
Bird Shield Repellent Corporation
P.O. Box 785, Pullman, Washington 99163
Estados Unidos

CUIDADO**PANTONE 347 C****PANTONE NEGRO 100%**

18 cm.

2,7 cm.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial del producto químico : Bird Shield
Usos recomendados : Repelente para aves
Nombre del proveedor : UPL Chile S.A.
Dirección del proveedor : Calle El Rosal 4610 – Huechuraba - Santiago
Correo electrónico del proveedor : <https://www.upl-ltd.com/cl>
Número de teléfono del proveedor : +56 2 2560 4500
Número de teléfono de emergencia en Chile : +56 2 2560 4500
+56 2 2777 1994 (RITA-CHILE)
Información del fabricante : Bird Shield Repellent Corporation
P.O. Box 785. Pullman, Washington 99163-0785. U.S.A.
Tel: 509/339.5740

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA : Lesiones oculares graves/irritación ocular.

Etiqueta SGA

Pictogramas :



Palabra de advertencia : Peligro.

Indicaciones de peligro : H319 Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia : Prevención
P280 Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular.

Intervención

P317 Buscar ayuda médica.

P305 + P354 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P321 Tratamiento específico (consulte las instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta)

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Obtenga atención médica.

Clasificación específica	: IV Producto que normalmente no ofrece peligro. Resolución N° 2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero
Clasificación ecotoxicológica en relación con las abejas	: Ligeramente tóxico para abejas. Resolución N° 7068 Exenta del 2024 del Servicio Agrícola y Ganadero
Distintivo específico	: CUIDADO. Franja toxicológica verde.
Otros peligros	: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto químico es una mezcla:

	Denominación química sistemática	Nombre común	Rango de concentración	Número CAS	Número CE	Clasificación SGA
1	2-aminobenzoato de metilo	Antranilato de metilo	26,41%	134-20-3	205-132-4	Eye Dam. 2 H319

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Generalidades	: Evitar contacto con la piel, ojos y vestimenta. Retirar la ropa contaminada y seguir las instrucciones de la etiqueta para los casos de intoxicación.
Inhalación	: Traslade a la persona al aire fresco. Abrigue si es necesario. Llame a un médico.
Contacto con la piel	: Remueva la ropa contaminada. Lave profusamente con agua limpia. Si la irritación persiste, llame a un médico.
Contacto con los ojos	: Lave los ojos con agua limpia y abundantemente al menos durante 10 minutos, llame a un médico si es necesario.
Ingestión	: Lave la boca con agua. Llame a un médico inmediatamente.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: No hay información disponible
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	: No hay información disponible
Notas para un médico tratante	: No existe antídoto específico. Aplique tratamiento base y de acuerdo a los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	: CO2, polvo químico seco, espuma y seguido de neblina de agua.
Agentes de extinción inapropiados	: No hay información disponible.
Peligros específicos	: Envases cerrados podrían explotar cuando se exponen a calores extremos.
Productos de degradación térmica	: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y compuestos orgánicos no identificados.

Métodos específicos de extinción

: Si el área está altamente expuesta a fuego y las condiciones lo permiten, deje que el fuego se extinga solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Evacúe todo el personal del área.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

: Equipo de protección completo que incluya protección con aparato de respiración autónomo o en su defecto, usar máscara de respiración aprobada por NIOSH.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : No hay información disponible.

Precauciones medioambientales : Delimitar el área para contener el derrame, haciendo un dique con material absorbente como tierra, arena o arcilla. Ventilar el ambiente. No manguear hacia los desagües. No contaminar flujos de agua.

Métodos y materiales de contención y limpieza

: Cubrir el producto con arena u otro material absorbente. Recoger con palas o barriendo. Colocar en recipientes metálicos o plásticos debidamente marcados. Si el derrame es sobre la tierra, remover 2 cm de profundidad de ese suelo y colocarlo en envases apropiados para su eliminación. Lave el suelo con un detergente fuerte industrial y enjuague con agua.

Medidas adicionales de prevención de desastres

: Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.

Otras indicaciones relativas a los vertidos/derrames y fugas

: No hay información disponible.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura : Asegúrese de tener buena ventilación en el lugar de trabajo. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la contaminación de alimentos, semillas y fertilizantes.

Medidas técnicas

: No fumar, comer ni beber mientras se manipula este producto. Lavar la piel y la ropa después de la manipulación o la contaminación.

Otras precauciones

: Utilizar los elementos de protección personales pertinentes cuando manipule el producto.

Prevención del contacto

: No hay información disponible.

Medidas generales de higiene

: No hay información disponible.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro : No almacene cerca de una llama abierta o directamente a la luz solar. No almacene a temperaturas bajo 10 °C y sobre 43 °C

Medidas técnicas

: No hay información disponible

Sustancias y mezclas incompatibles

: Agentes oxidantes

Material de envase y/o embalaje

: PVC resistente. Mantenga los envases fuertemente cerrados.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Controles técnicos apropiados : No hay información disponible.

Elementos de protección personal

Protección respiratoria : Respirador aprobado para vapores orgánicos, nieblas y aerosoles.

Protección de manos : Guantes impermeables.

Protección de ojos y rostro : Antiparras o protector facial.

Protección de la piel y el cuerpo : Camisa de mangas largas, pantalones largos, zapatos y calcetines.

Medidas de ingeniería : No hay información disponible.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido

Forma en que se presenta : No aplica

Color : Líquido lechoso. Colores entreverados (verde, rosado o café) se pueden notar cuando no ha sido mezclado

Olor : Fuerte olor a uva u olor a flores

pH : No hay información disponible.

Punto de fusión/punto de congelación : No hay información disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : No hay información disponible.

Punto de inflamación : 220 °C

Tasa de evaporación : No hay información disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) :

Límites de explosividad o inflamabilidad : No hay información disponible.

Presión de vapor : No hay información disponible.

Densidad del vapor : No hay información disponible.

Densidad : 1050 g/ml (23 °C)

Densidad aparente : No hay información disponible

Solubilidad(es) : Agua: Soluble
Hexano, metanol y otros: Completamente soluble.

Miscibilidad : No hay información disponible

Coeficiente de partición n-octanol/agua : No hay información disponible

Temperatura de autoignición : No hay información disponible.

Temperatura de descomposición	: No hay información disponible.
Viscosidad	: No hay información disponible.
Propiedades explosivas	: No hay información disponible
Propiedades comburentes	: No hay información disponible
Corrosividad	: No hay información disponible
Tensión superficial	: No hay información disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No hay información disponible
Estabilidad química	: Se descompone bajo la luz ultravioleta.
Reacciones peligrosas	: No ocurre polimerización peligrosa.
Condiciones que se deben evitar	: Temperaturas extremas, llama directa, luz ultravioleta directa.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y compuestos orgánicos no identificados.
Descomposición térmica	: No hay información disponible

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	
Por ingestión LD50	: LD 50 oral, ratas: > 5000 mg/kg.
Por vía cutánea LD50	: LD 50 dermal, ratas: > 2000 mg/kg.
Por inhalación LC50	: LC 50 Inhalatoria, ratas: > 2,24 mg/L (4 h)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Severamente irritante
Corrosión o irritación cutáneas	: No hay información disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Antranilato de metilo: No es sensibilizante cutáneo o respiratorio.
Mutagenicidad de células germinales	: Antranilato de metilo: No es mutagénico.
Carcinogenicidad	: No hay información disponible
Toxicidad para la reproducción	: Antranilato de metilo: No produce toxicidad para el desarrollo a niveles tan altos como 10000 ppm.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	: No hubo ningún órgano afectado en los estudios realizados en ratas.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	: Antranilato de metilo: No hubo ningún órgano afectado en los estudios realizados en ratas.
Neurotoxicidad	: No hay información disponible.
Peligro por aspiración	: No hay información disponible

Posibles vías de exposición	: No hay información disponible.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	: No hay información disponible.
Toxicocinética, metabolismo y distribución	: No hay información disponible
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	: No aplica.
Disrupción endocrina, neurotoxicidad o inmunotoxicidad	: Antranilato de metilo: No presenta disrupción endocrina. No presenta neurotoxicidad.
Evaluación de toxicidad del desarrollo	: No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad	: Peces: LC50: 32,35 mg/L, (96 h), <i>Salmo salar</i> . LC50: 22,91 mg/L, (96 h), <i>Onchorhynhus mykiss</i> LC50: 16,23 mg/L, (96 h), <i>Ictahurus ounctatus</i> Invertebrados: LC50: 31,3 mg/L, (4h) Aves: LD50: > 2035 mg/kg, <i>Colleens virginians</i> . Abejas: LD50: oral/contacto (48 hr) >25 µg i.a./abeja.
Persistencia y degradabilidad	: Antranilato de metilo: Comportamiento en agua y en aire Degradación microbiana: Luego de 20 días, ocurrió una pequeña degradación independiente de la luz ambiental; una degradación menor ocurrió con anaerobiosis en la etsra no esterilizada. Hidrolisis: Sobre un periodo de 38 días no hubo actividad hidrolítica medible en las muestras. Fotólisis: Luego de 456 h de estimulación con luz solar, la muestra varió de 1077 ppm a 606 ppm, las degradaciones más importantes parecen ser dímeros y trímeros del N-conjugado de moléculas de antranilato de metilo.
Koc	: No hay información disponible
Potencial de bioacumulación	: No hay información disponible
Movilidad en suelo	: No hay información disponible
Resultados de la valoración PBT y vPvB	: No hay información disponible.
Otros efectos adversos	: No hay información disponible.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Residuos	: Podría ser incinerado en incineradores controlados y en lugares permitidos por la autoridad competente. Exponer a luz ultravioleta (UV) o a la luz solar hasta que el olor se disipe. Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2004 del Ministerio de Salud.
Envase y embalaje contaminados	: Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2004 del Ministerio de Salud.
Prohibición del vertido de aguas residuales	: No hay información disponible
Precauciones especiales	: No hay información disponible

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Terrestre	Aéreo	Marítimo
--	-----------	-------	----------

Regulaciones	No aplica	No aplica	No aplica
Número UN	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Clase o división de peligro	No aplica	No aplica	No aplica
Peligro secundario UN	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Distintivo para identificación de peligros según NCh2190	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No aplica	No aplica	No aplica
Precauciones especiales	No aplica	No aplica	No aplica

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code : No corresponde

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales	: Decreto N° 43 del 2015 del Ministerio de Salud Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud Decreto N° 298 de 1994 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones Resolución Exenta N° 1557 del 2014 del Servicio Agrícola y Ganadero Resolución Exenta N° 2195 del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero Resolución Exenta N° 2196 del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.880
Regulaciones internacionales	: SGA GRE – EEUU: Guía de Respuesta en caso de emergencia

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Propiedades biológicas	: No hay información disponible.
Entrenamiento específico	: No hay información disponible.
Control de cambios	: Se adecua toda la información según requisitos de NCh2245:2021 y se actualiza clasificación ecotoxicológica para abejas.
Abreviaturas y acrónimos	: EC50, en inglés: Concentración efectiva 50 LC50, en inglés: Concentración letal 50 LD50, en inglés: Dosis letal 50
Referencias	: HDS de Bird Shield, HDS1669V-003, Julio 2014. HDS de Bird Shield Repellent Concentrate, 12/99. Methyl anthranilate, Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA), http://echa.europa.eu/
Señal de seguridad (NCh1411/4)	: No hay información disponible.
Métodos de evaluación de clasificación	: No hay información disponible.
Indicaciones de peligro referenciadas	: No hay información disponible.
Fecha de creación	: 24/10/2025

Fecha de revisión actual : 24/10/2025

Fecha de próxima revisión : 24/10/2028

Límite de responsabilidad del proveedor:

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia, podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.