FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BIRD-X Pest control for today's environment RIPD-X INC

BIRD-X BIRD PROOF® REPELENTE TRANSPARENTE

BIRD-X, INC. 300 N. Oakley Blvd. Chicago, IL 60612 • EE. UU.

Sección 1. Identificación

Identificador de producto GHS : BIRD-X BIRD PROOF® REPELENTE TRANSPARENTE

No. Registro EPA : 8254-5-8708

Código de producto : No disponible.

Otros medios de : No disponible.

identificación

Tipo de producto : Líquido.

Usos identificados

Repelente.

Detailes del proveedor J.T. EATON & CO., INC.

1393 East HIGHLAND Road

TWINSBURG, OH 44087 EE. UU. Tel:

330-425-7801

Llamada Sin Costo: 800-321-3421 Sitio web: www.jteaton.com

Número de teléfono de emergencia (con horario de

: 1-800-664-9042 o bien N.P.I.C. 1-800-858-7378 8:30 am a 5:00 pm EST

atención)

Sección 2. Identificación de peligros

Estatus OSHA/HCS : Este material es considerado peligroso por el Estándar de Comunicación de Peligros OSHA

(29 CFR 1910.1200).

Clasificación de la : CORROSIÓN/IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2

sustancia o mezcla RIESGO DE ASPIRACIÓN - Categoría 1

Elementos de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :





Palabra de señalización : Peligro

Declaraciones de peligro : Provoca irritación de la piel.

Puede ser fatal si es ingerido e ingresa por las vías respiratorias.

Declaraciones de advertencia

Prevención : Use guantes protectores. Lave las manos minuciosamente después de manipular.

Respuesta : EN CASO DE INGESTIÓN: Llame de inmediato al CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un médico. NO

induzca vómitos. SI CAE SOBRE LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón. Quite la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar. Si hay irritación de la piel: Busque atención médica.

Almacenamiento : Guardar bajo llave.

Eliminación : Elimine los contenidos y el contenedor en conformidad con todas las regulaciones locales, regionales,

nacionales e internacionales.



Sección 2. Identificación de peligros

Peligros no clasificados de

otra forma

identificación

: Ninguno conocido.

Sección 3. Composición/Información sobre los ingredientes

Sustancia/mezcla : Mezcla
Otros medios de : No disponible.

Número CAS/otros identificadores

Número CAS : No aplicable.

Código de producto : No disponible.

Nombre del ingrediente	%	Número CAS
Buteno, homopolímero	60 - 100	9003-29-6

Toda concentración mostrada como rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación por lote.

No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y las concentraciones aplicables, sean clasificados como peligrosos para la salud o el medioambiente y que, por tanto, requieran ser declarados en esta sección.

Los límites de exposición ocupacional, si están disponibles, se indican en la Sección 8.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Contacto con los ojos : Lave de inmediato con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Revise y quite cualquier lente de contacto. Siga enjuagando por al menos 20 minutos. Busque atención médica.

Inhalación

: Mueva a la víctima hacia aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no respira, si la respiración es irregular o si se interrumpe la respiración, personal capacitado debe dar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que está ayudando dar respiración boca a boca. Busque atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y busque atención médica de inmediato. Mantenga una vía aérea abierta.

Contacto con la piel

: Lave inmediatamente la piel con abundante agua. Siga enjuagando por al menos 20 minutos. Busque atención médica. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie el calzado minuciosamente antes de volver a usarlo.

Ingestión

Consiga atención médica de inmediato. Llame al centro de intoxicación o a un médico. Enjuague la boca con agua. Mueva a la víctima hacia aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se ha tragado material y la persona expuesta está consciente, dele a beber pequeñas cantidades de agua. Deténgase si la persona expuesta se siente mal, porque vomitar puede ser peligroso. Riesgo de aspiración si se ingiere. Puede ingresar a los pulmones y provocar daños.

No induzca vómitos. Si hay vómitos, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre a los pulmones. Nunca dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y busque atención médica de inmediato. Mantenga una vía aérea abierta.

Síntomas/efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Potenciales efectos agudos para la salud

Contacto con : Provoca irritación ocular grave.

los ojos Inhalación

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Contacto con la piel

: Provoca irritación de la piel.

Ingestión

: Puede ser fatal si es ingerido e ingresa por las vías respiratorias. Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Señales/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente:

dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

Inhalación : Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Contacto con la : Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente:

irritación enrojecimiento

: Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente:

Ingestión náuseas o vómitos

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Notas para el facultativo : Tratar según los síntomas. Comuníquese con el especialista de tratamiento de envenenamiento

si se ha ingerido o inhalado grandes cantidades.

Tratamientos específicos : Sin tratamiento específico.

Protección para personal de primeros auxilios : No se debe realizar ninguna acción que involucre riesgo personal o sin contar con

capacitación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que está ayudando dar respiración boca a

boca.

Ver información toxicológica (Sección 11)

Sección 5. Medidas para combate de incendio

Medios para extinción

piel

Medios extintores adecuados

: Use un agente extintor adecuado para el fuego circundante.

Medios extintores inadecuados

: Ninguno conocido.

Peligros especiales surgidos del químico

: Sin peligro específico de incendio o explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosa

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono monóxido de carbono

Acciones de protección especial para bomberos

: No se requieren medidas especiales.

Equipo de protección especial para bomberos

: Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y equipos de respiración autónomo (SCBA, por su

sigla en inglés) con pieza completa para el rostro, operado en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas ante emisión accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia;

Para personal no de emergencia

: Evite respirar los vapores o la bruma. Procure ventilación adecuada. Use un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Póngase un equipo de protección personal adecuado.

Para personal de emergencia

: Si se requiere sopa especializada para lidiar con el derrame, tome nota de toda información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. También vea la información en "Para personal no de

emergencia".



Sección 6. Medidas ante emisión accidental

Precauciones ambientales

: Evite la dispersión de material derramado y el escurrimiento y contacto con suelo, cursos de agua, drenajes y alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha provocado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire).

Métodos v material para contención v limpieza

Derrame

: Detenga la filtración si no implica riesgo. Saque los contenedores del área de derrame. Acérquese a la emisión contra el viento. Impida el ingreso en alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Lave los derrames hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Contenga y recoja el derrame con material absorbente, no combustible -por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas- y póngalo en un contenedor para eliminación en conformidad con las regulaciones locales (ver Sección 13). Elimínelo a traves de un contratista de eliminación de residuos certificado. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: ver Sección 1 para información de contacto para emergencias y la Sección 13 para eliminación de residuos.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para manipulación segura

Medidas de protección

: Póngase un equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No trague. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar los vapores o la bruma. Mantenga en el contenedor original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, herméticamente cerrado cuando no lo esté usando. Los contenedores vacíos conservan residuos del producto y pueden ser peligrosos. Np reutilice el contenedor.

Consejo sobre higiene ocupacional general

: Se debe prohibir comer, beber y fumar en áreas donde este material sea manipulado, almacenado y procesado. Los trabajadores deben lavarse las manos y el rostro antes de comer, beber y fumar. Vea también la Sección 8 para información adicional sobre medidas de higiene.

Condiciones para almacenaje seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: Guarde en conformidad con regulaciones locales. Guarde en contenedor original protegido de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10), así como de alimentos y bebidas. Guarde bajo llave. Mantenga el contenedor herméticamente cerrado y sellado hasta que esté listo para usar. Los contenedores que han sido abiertos deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para prevenir filtraciones. No almacene en contenedores sin etiquetar. Use el contenedor adecuado para evitar contaminación ambiental.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

Ninguno.

Controles de ingeniería adecuados

Controles de exposición ambiental

- : Debería bastar una buena ventilación general para controlar la exposición del trabajador a contaminantes en suspensión.
- : Las emisiones desde equipo de ventilación o procesos laborales deben controlarse para asegurar que cumplan con los requerimientos de la legislación para protección ambiental.

Medidas de protección individual

Medidas de higiene

Protección ocular/facial:

Protección de la piel

- Lávese las manos, antebrazos y rostro por completo después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavamanos, y al final del período laboral. Asegúrese de que las estaciones para lavado de ojos y duchas de seguridad estén cerca de donde se ubica la estación de trabajo.
 - Se debe usar accesorios de seguridad para los ojos conformes cuando una evaluación de riesgo indica que es necesario para evitar exposición a salpicadura de líquidos, brumas, gases o polvos.



Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Protección de manos

: Se debe usar guantes impermeables y resistentes a químicos que cumplan con un estándar aprobado cuando se manipulen productos químicos en todo momento, si una evaluación de riesgo indica que es necesario.

Protección del cuerpo

: El equipo de protección personal para el cuerpo se debe seleccionar según la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Otra protección de la piel

: El calzado y toda medida de protección de la piel adicional se debe seleccionar según la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Protección respiratoria

Utilice un respirador purificador de aire o alimentado por aire puesto adecuadamente que cumpla con un estándar aprobado si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en niveles de exposición conocidos o anticipados, los peligros del producto y los límites para trabajo seguro del respirador seleccionado.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico : Líquido. [Gel.]
Color : Incoloro.

Olor : Petróleo. [Leve]
Olor pH umbral : No disponible.
Punto de fusión : No disponible.
: No disponible.

Punto de ebullición : No disponible.

Punto de inflamación : Tasa cerrada: >192,22°C (>378°F) [Pensky-Martens.]

Tasa de evaporación: Insignificante.Inflamabilidad (sólido, gas): No disponible.Límites explosivo: No disponible.

inferior y superior (inflamable)

Presión de vapor : No disponible.

Densidad de vapor : No disponible.

Densidad relativa : 0,89

Densidad relativa : 0,89
Solubilidad : <1%

Coeficiente de partición: n-

octanol/agua

: No disponible.

Temperatura de autoignición:

: No disponible.

Temperatura de descomposición

: No disponible.

Viscosidad

: No disponible.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad : No hay disponibles datos de prueba específicos para reactividad de este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química : El producto es estable.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: En condiciones de almacenamiento y uso normales, no habrá reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar : Sin datos específicos.



Sección 10. Estabilidad y reactividad

Materiales incompatibles

: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.

Productos de descomposición

peligrosa

: En condiciones de almacenamiento y uso normales, no habrá descomposición peligrosa de los productos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles.

Irritación/Corrosión

No hay datos disponibles.

<u>Sensibilización</u>

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

No hay datos disponibles.

Toxicidad para órgano objetivo específica (una sola exposición)

No hay datos disponibles.

Toxicidad para órgano obietivo específica (exposición repetida)

No hay datos disponibles.

Riesgo de aspiración

Nombre	Resultado
Buteno, homopolímero	RIESGO DE ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre rutas de exposición probables

: Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.

Potenciales efectos agudos para la salud

Contacto con los ojos

: Provoca irritación ocular grave.

Inhalación

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Contacto con la piel

: Provoca irritación de la piel.

Ingestión

: Puede ser fatal si es ingerido e ingresa por las vías respiratorias. Puede ser irritante para boca, garganta y

estómago.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos

: Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente:

dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

Inhalación

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Contacto con la piel

: Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: irritación

enrojecimiento

Ingestión

: Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente:

náuseas o vómitos

Efectos inmediatos y retardados, y efectos crónicos por exposición de corto y largo plazo

Sección 11. Información toxicológica

Exposición de corto plazo

Potenciales efectos

inmediatos

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Potenciales efectos retardados

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Exposición de largo plazo

Potenciales efectos

inmediatos

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Potenciales efectos retardados

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Poteenciales efectos crónicos para la salud

General

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad

Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Mutagenicidad Teratogenicidad

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Efectos en el desarrollo

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Efectos en la fertilidad

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

No hay datos disponibles.

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

No hay datos disponibles.

Persistencia v degradabilidad

No hay datos disponibles.

Potencial bioacumulativo

Nombre producto/ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Buteno, homopolímero	7,6 a 7,8	314 a 1882	alto

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición suelo/agua (Koc)

: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

: Sin efectos significativos conocidos o riesgos críticos.



Sección 13. Consideraciones para eliminación

Métodos de eliminación

: La generación de residuos se debe evitar o minimizar siempre que sea posible. La eliminación de este producto, soluciones y todo subproducto debe cumplir con los requerimientos de la legislación para eliminación de residuos y protección ambiental, y todo requerimiento de autoridad local regional. Elimine el excedente y los productos no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos certificado. Los residuos no deben eliminarse sin tratamiento en el alcantarillado a menos que se cumpla plenamente con los requerimientos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados deben ser reciclados. La incineración o el relleno sanitario solo deben considerarse cuando el reciclaje no es factible. Este material y su contenedor deben ser eliminados de manera

segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos que no han sido limpiados o enjuagados. Los contenedores vacíos o revestimientos pueden contener algún residuo del producto. Evite la dispersión de material derramado y el escurrimiento y contacto con suelo, cursos de agua, drenajes y alcantarillas.

Sección 14. Información de transporte

	Clasificación DOT	IMDG	IATA
Número UN	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Nombre de embarque correcto UN	-	-	-
Clase(s) de peligro de transporte	-	-	-
Grupo de envasado	-	-	-
Peligros ambientales	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-

AERG: No aplicable.

Precauciones especiales para el usuario

- : Transporte dentro de dependencias del usuario: transportar siempre en contenedores cerrados en posición vertical y sujetos. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en el caso de un accidente o un derrame.
- : No disponible.

Transporte a granel según Anexo II de MARPOL

73/78 y el Código IBC

Sección 15. Información regulatoria

Regulaciones Federal de EE.UU.

: TSCA 8(a) Exento/Exención parcial CDR: Indeterminada Inventario Estados Unidos (TSCA 8b): Indeterminado.

Ley Aire Limpio Sección 112 (b) Contaminantes Aéreos Peligrosos (HAP) : No mencionado

Ley Aire Limpio Sección 602 Clase I Sustancias

: No mencionado

8/10

Sección 15. Información regulatoria

Ley Aire Limpio Sección 602

Clase II Sustancias

: No mencionado

DEA Lista I Químicos

(Químicos precursores)

: No mencionado

DEA Lista II Químicos (Químicos esenciales)

: No mencionado

SARA 302/304

Composición/información sobre los ingredientes

No se encontraron productos.

SARA 304 RQ : No aplicable.

SARA 311/312

Clasificación : Peligro para salud (agudo) inmediato

Composición/información sobre los ingredientes

Nombre		Peligro de incendio	Liberación repentina de presión	Reactivo	Peligro para salud (agudo) inmediato	Peligro para la salud (crónico) retardado
Buteno, homopolímero	60 - 100	No.	No.	No.	Sí.	No.

Regulaciones estatales

Massachusetts No se menciona ninguno de los componentes. **Nueva York** : No se menciona ninguno de los componentes. **Nueva Jersey** : No se menciona ninguno de los componentes. Pensilvania : No se menciona ninguno de los componentes.

California Prop. 65

No se encontraron productos.

Regulaciones internacionales

Convenio de Armas Químicas Lista Programas I. II v III Químicos

No mencionado.

Protocolo de Montreal (Anexos A. B. C. E)

No mencionado.

Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (POP)

No mencionado.

Convenio de Róterdam sobre Consentimiento Previo Informado (PIC)

No mencionado.

Protocolo Aarhus UNECE sobre los POP v Metales Pesados

No mencionado.

Sección 16. Otra información

Historia

Fecha de emisión mm/dd/aaaa : 02/27/2018

Versión : 1

Sección(es) Revisada : No aplicable.

Preparado por : KMK Regulatory Services Inc.

Clave de abreviaturas : ATE = Estimación de toxicidad aguda BCF = Factor de bioconcentración

GHS = Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IBC = Contenedor a granel intermedio

IMDG = Código internacional marítimo de mercancías peligrosas LogPow = logaritmo del coeficiente de partición octanol/agua

MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los Buques, 1973 según sus modificaciones por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marítima)

UN = Naciones Unidas

Nota para el lector

A nuestro mejor saber y entender, la presente información es precisa. Sin embargo, ni el proveedor arriba nombrado, ni ninguna de sus subsidiarias, asume responsabilidad alguna sobre la precisión o exhaustividad de la información aquí contenida.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material corresponde exclusivamente al usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y se deben usar con cuidado. Aunque en este documento se describen algunos peligros, no podemos garantizar que sean los únicos que existen.