



## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

**Fecha de preparación inicial:** 12.02.2025

Página 1 de 17

**Fecha de revisión:**

03.24.2026

### SECCIÓN 1: Identificación

#### Identificación del producto

**Nombre del producto:** Banister 2 EC

**Código de producto:** EPA Reg. No.: 93930-17

**Uso recomendado del producto y restricciones al uso:**

**Usos recomendados:** Insecticida piretroide líquido

**Restricciones de uso:** Cualquier uso distinto al especificado anteriormente

**Detalles del fabricante o proveedor**

**Fabricante:**

**United States**

Avalaire, LLC

1705 Towanda Ave.

Bloomington, IL 61701

(309) 557-6653



#### Número de teléfono para emergencias:

**Para emergencias químicas**

CHEMTREC

1-800-424-9300 (24 horas)

+1-703-527-3887 (24 horas)

Se aceptan llamadas a cobro revertido

**Para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia**

SAFETYCALL

1-984-465-4791 (24 horas)

### SECTION 2: Hazard Identification

#### Clasificación del producto químico de acuerdo con el párrafo (d) de § 1910.1200:

Líquidos inflamables, categoría 4

Toxicidad aguda (por vía oral), categoría 3

Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4

Irritación los ojos, categoría 2A

Sensibilización de la piel, categoría 1

Carcinogenicidad, categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única, categoría 1

Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 3, efectos narcóticos

Toxicidad específica en órgano diana - exposición reiterada, categoría 1

Riesgo de aspiración, categoría 1

Riesgo agudo para el medio ambiente acuático, categoría 1

Riesgo crónico para el medio ambiente acuático, categoría 1

#### Elementos del rótulo

**Símbolo de riesgo:**

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 2 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

**Banister 2 EC**



**Palabra señal:** Peligro

### Declaración de peligro:

H227 Líquido combustible  
H301 Tóxico en caso de ingestión  
H332 Nocivo si se inhala  
H319 Provoca irritación ocular grave  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H351 Se sospecha que puede provocar cáncer  
H370 Provoca daños en los órganos.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H372 Puede provocar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos

### Declaración de precaución:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Lea con atención y siga todas las instrucciones.  
P201 Obtener instrucciones especiales antes del uso.  
P202 Obtener las instrucciones especiales antes del uso.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P280 Utilizar guantes de protección, ropa de protección y protección ocular.  
P260 No respirar niebla/vapores/aerosol.  
P264 Después de su manipulación, lávese bien la piel que haya quedado expuesta.  
P270 No comer, beber ni fumar mientras se usa este producto.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P370+P378 En caso de incendio: Usar los agentes recomendados en la Sección 5 para la extinción.  
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P321 Tratamiento específico (consultar las secciones 4 a 8 de esta ficha de datos de seguridad y cualquier información complementaria que figure en la etiqueta del producto).  
P312 Avisar a CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P308+P311 Si está expuesto o preocupado: Llame a un centro de toxicología / médico.  
P301+P310 SI SE INGIERE: Llamar a un centro de intoxicación o a un médico de inmediato.  
P330 Enjuagarse la boca.  
P331 NO provocar el vómito.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto (en su caso) si resulta fácil hacerlo. Seguir enjuagando.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Obtener atención/asesoramiento médico.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar inmediatamente el área con agua abundante.  
P333+P313 Si se produce irritación cutánea o un sarpullido: buscar asistencia o consejo médicos.  
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P391 Recoger el material derramado.

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 3 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Desechar el contenido y el recipiente de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

**Peligros no clasificados de otro modo:**Ninguno

### SECCIÓN 3: Composición/información relativa a los ingredientes

| Identificación            | Nombre                                  | % en peso |
|---------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Número de CAS: 82657-04-3 | Bifentrina                              | 25        |
| Número de CAS: 64742-94-5 | Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | 35-50     |
| Número de CAS: 91-20-3    | Naftaleno                               | 1-5       |
| Número de CAS: 95-63-6    | 1, 2, 4-trimetilbenceno                 | 0,5-1     |

#### Información adicional:

NOTA: Los ingredientes no identificados con precisión son de propiedad exclusiva o no peligrosos. Los valores no son especificaciones del producto.

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

#### Descripción de las medidas necesarias

##### Notas generales:

Tenga el envase o la etiqueta del producto consigo cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico, o cuando acuda a recibir tratamiento. También puede contactar a SafetyCall llamando al 1-984-465-4791 para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia. Para emergencias químicas: derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC a cualquier hora del día o de la noche dentro de EE. UU. y Canadá al 1-800-424-9300 o al +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas a cobro revertido)

Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al médico que lo atienda. Este producto es tóxico por una o más rutas de exposición (inhalación, ingestión, contacto con la piel). Tomar precauciones para asegurar su propia seguridad antes de intentar el rescate. Usar gafas de seguridad apropiadas, guantes, ropa protectora y protección respiratoria para prevenir exposición. Consultar la Sección 8 de esta HDS para ver recomendaciones sobre equipo de protección personal. No usar el método de boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado el producto. Dar respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una dirección u otro dispositivo apropiado

##### Después de la inhalación:

En caso de inhalación, llevar a la persona afectada a un espacio abierto y colocarla en una posición que le permita respirar cómodamente. Asegurarse de que la persona afectada se mantenga en reposo. Si existe dificultad para respirar, administrar oxígeno. Si la persona afectada no respira, practicar técnicas de respiración artificial. Si aparecen síntomas o estos persisten, buscar asistencia o consejo médicos

##### Después del contacto dérmico:

Quítese la ropa y el calzado contaminados. Enjuague la piel con grandes cantidades de agua [regadera] durante varios minutos. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica

##### Después del contacto ocular:

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 4 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

Enjuagarse los ojos con abundante agua tibia que fluya suavemente durante 15 minutos. Retirar las lentes de contacto (en su caso) si resulta fácil hacerlo. Proteger el ojo que no esté expuesto. Si aparecen síntomas o estos persisten, buscar asistencia o consejo médicos

#### Después de la ingestión:

Este producto presenta un riesgo de aspiración. Si se sospecha aspiración buscar tratamiento médico de emergencia. En caso de ingestión, NO induzca el vómito a menos que se lo indique un médico o un centro de control de intoxicaciones. Enjuagar la boca con agua. Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente. Si se producen vómitos espontáneos, colóquelos en el lado izquierdo con la cabeza hacia abajo para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar asesoría/atención médica

#### Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

##### Síntomas y efectos agudo:

El producto es combustible. La exposición a fuentes de ignición puede causar lesiones físicas

Causa daño a los órganos. Los efectos adversos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto)

La inhalación puede tener efectos adversos en el sistema nervioso central. Los síntomas pueden incluir somnolencia, mareos, dolor de cabeza, náuseas y disminución de la conciencia. La sobreexposición aguda por inhalación puede provocar dificultad respiratoria, confusión e inconsciencia

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis. Los síntomas pueden incluir dificultad para respirar, tos seca e irritación de la nariz, los ojos, los labios, la boca y la garganta

La exposición oral aguda puede provocar mareos, somnolencia, dolor de cabeza, dificultades para respirar, náuseas, vómitos, dolor abdominal y disminución de la conciencia. Los efectos adversos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto)

La exposición aguda por inhalación puede provocar mareos, somnolencia, dolor de cabeza, dificultades respiratorias, náuseas, vómitos, dolor abdominal y pérdida de consciencia. Los efectos adversos dependen de la exposición (dosis, concentración y tiempo de contacto)

En contacto con los ojos puede provocar irritación, enrojecimiento, dolor, inflamación, picor, ardor y lagrimeo

La exposición cutánea puede provocar una reacción alérgica en la piel. Los síntomas pueden incluir irritación, enrojecimiento, dolor, erupción cutánea, inflamación, picor, sensación de ardor y dermatitis

##### Síntomas y efectos tanto demorados:

Se sospecha que provoca cáncer. Los efectos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto)

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Los efectos adversos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto)

Los síntomas del edema pulmonar pueden retrasarse

Los síntomas de exposición pueden aparecer más tarde

Los efectos dependen de la exposición (dosis, concentración, tiempo de contacto)

#### Indicación de atención médica y tratamiento especial inmediatos necesarios, si se requiere

##### Atención médica inmediata:

Las quemaduras en la piel / ojos requieren tratamiento inmediato

Si presenta síntomas de exposición, busque atención médica inmediata

La sobreexposición por inhalación requiere tratamiento médico urgente

##### Tratamiento especial:

No hay información adicional.

##### Notas para el doctor:

El tratamiento es sintomático

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 5 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

Este producto es un piretroide. Si se han ingerido grandes cantidades, se deben evacuar el estómago y los intestinos. El tratamiento es sintomático y de apoyo. Las grasas digeribles, aceites o el alcohol pueden aumentar la absorción y deben evitarse

## SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

### Medios extintores

#### Medios de extinción apropiados:

Polvo químico, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol

#### Medios de extinción inadecuados:

No use chorro de agua

### Riesgos específicos que provienen del producto químico:

Líquido combustible. Será fácilmente inflamable por calor, chispas o llamas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar a la fuente de ignición y regresar. La mayoría de los vapores son más pesados que el aire. Se extenderán por el suelo y se acumularán en áreas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques). Peligro de explosión de vapor en interiores, exteriores o en alcantarillas. La escorrentía a la alcantarilla puede crear un peligro de incendio o explosión. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. La inhalación o el contacto con el material puede irritar o quemar la piel y los ojos. El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y / o tóxicos. Los vapores pueden causar mareos o asfixia.

Los productos de combustión peligrosos pueden incluir: dióxido de carbono, monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno y fluoruro de hidrógeno.

### Equipo especial de protección y precauciones para bomberos

#### Equipo especial de protección:

Los bomberos deben llevar el equipo de protección adecuado y un equipo de respiración autónomo (ERA) con máscara facial completa que funcione en modo de presión positiva

#### Precauciones especiales

Evacuar al personal no esencial. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Se recomienda una evacuación inicial en un radio de 300 metros en todas las direcciones. Si en el incendio se ve implicado un camión/vagón cisterna, establecer un perímetro de seguridad de 800 metros en todas las direcciones. Intentar apagar los incendios desde la mayor distancia posible. Alejar los recipientes de la zona del incendio si puede hacerse sin correr riesgos. Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Retirar inmediatamente si se oye un ruido creciente procedente de los dispositivos de seguridad de ventilación o si el depósito presenta decoloración. Mantenerse siempre alejado de los depósitos incendiados. En caso de incendio de grandes dimensiones, utilizar soportes para mangueras automáticos o boquillas de monitorización. Si no es posible, retirarse de la zona y dejar que el incendio se extinga por sí solo. Mantenerse a la espera, a una distancia segura, con el extintor a mano por si se reavivara el fuego. Se puede utilizar una espuma supresora de vapores para reducir los vapores. Evitar el vertido innecesario de agentes extintores, ya que pueden provocar contaminación. No manipular recipientes dañados a menos que se esté capacitado para ello

## SECCIÓN 6: Procedimientos en caso de escape accidental

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evacue al personal innecesario. Área ventilada. Extinga cualquier fuente de ignición. Use el equipo de protección personal recomendado (ver la Sección 8). No toque la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar la niebla, vapor, polvo, humo y aerosol. No caminar a través del material derramado. Lavar bien después de manipularlo. Quite la ropa contaminada con las técnicas apropiadas con el objeto de prevenir el contacto con la piel o los ojos. Coloque la ropa contaminada en un contenedor sellado para ser eliminada en el futuro

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 6 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

#### Precauciones ambientales:

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evitar que llegue a desagües, alcantarillas y vías fluviales. Se debe evitar la descarga al medio ambiente

#### Métodos y material de contención y de limpieza:

Tóxico si se ingiere. No toque la boca o la cara con guantes o ropa contaminados. No ingerir. Evite respirar polvo, neblina, humos, vapores o aerosoles. No toque los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección personal adecuada. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Contenga y recoja el derrame y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación futura. Desechar de acuerdo con todas las regulaciones aplicables (ver la Sección 13)

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

#### Precauciones para la manipulación segura:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas desprotegidas y de otras fuentes de ignición. Prohibido fumar. Utilizar equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones. Tomar medidas para evitar descargas electrostáticas. Manipular los recipientes con cuidado. Utilizar el equipo de protección individual apropiado (consultar la sección 8). Utilizar únicamente en un lugar con buenas condiciones de ventilación. Evitar inhalar neblinas, vapores, aerosoles o polvo. No comer, beber, fumar ni utilizar productos de aseo personal mientras se manipulan sustancias químicas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar bien las zonas que hayan entrado en contacto con el producto después de manipularlo. Mantener alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10). Mantener los recipientes bien cerrados cuando no se utilicen.

#### Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de la luz solar directa y lejos de los caminos de salida. Inspeccione los contenedores y el área de almacenamiento regularmente para detectar signos de fugas y daños. Almacene los contenedores a una altura conveniente para su manipulación, por debajo del nivel de los ojos si es posible. Las estanterías altas aumentan el riesgo de dejar caer contenedores, lesiones personales y exposición. Asegúrese de que el equipo apropiado para la lucha contra incendios y la limpieza de derrames esté fácilmente disponible. Mantener lejos de alimentos y productos alimenticios. Proteger del congelamiento y el daño físico. Almacene lejos del calor, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Almacenar por separado. Mantener el recipiente bien cerrado. Almacene lejos de los materiales incompatibles (ver la Sección 10).

### SECCIÓN 8: Control de exposición y protección personal

Solo se incluyen a continuación aquellas sustancias con valores límite.

#### Valores límite de exposición ocupacional:

| País (Base legal) | Sustancia                               | Identificador | Concentración permitida                                                                                  |
|-------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSHA              | Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | 64742-94-5    | PPT-LEP 8 horas: 5 mg/m <sup>3</sup> (Niebla de aceite, mineral)                                         |
|                   | Naftaleno                               | 91-20-3       | TWA: 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> (PEL))                                                                 |
|                   | Naftaleno                               | 91-20-3       | STEL: 15 ppm (75 mg/m <sup>3</sup> )                                                                     |
|                   | 1, 2, 4-trimetilbenceno                 | 95-63-6       | 8-horas TWA-PEL: 120 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm [Solo para las industrias de la construcción y marítima]) |
| NIOSH             | Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | 64742-94-5    | REL-TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Nieblas de aceite, Mineral [hasta 10 horas])                               |
|                   | Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | 64742-94-5    | IDLH: 2500 mg/m <sup>3</sup> (Nieblas de aceite, mineral)                                                |
|                   | Naftaleno                               | 91-20-3       | IDLH: 250 ppm                                                                                            |
|                   | Naftaleno                               | 91-20-3       | TWA: 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )                                                                      |

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 7 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

| País (Base legal)         | Sustancia                               | Identificador | Concentración permitida                                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                     | Naftaleno                               | 91-20-3       | STEL: 15 ppm (75 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                  |
|                           | 1, 2, 4-trimetilbenceno                 | 95-63-6       | LER-PPT: 125 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm [hasta 10 horas])                                                                              |
|                           | Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | 64742-94-5    | 8-horas TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Nieblas de aceite, mineral; puro, altamente y severamente refinado; material particulado inhalable) |
|                           | Naftaleno                               | 91-20-3       | PPT: 10 ppm                                                                                                                           |
| United States(California) | 1, 2, 4-trimetilbenceno                 | 95-63-6       | PPT 8 horas: 10 ppm                                                                                                                   |
|                           | Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | 64742-94-5    | 8-horas TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (Nieblas de aceite, Mineral)                                                                         |
|                           | Naftaleno                               | 91-20-3       | PEL: 0.1 ppm (0,5 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                 |
|                           | 1, 2, 4-trimetilbenceno                 | 95-63-6       | PPT-LEP 8 horas: 125 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)                                                                                       |

### Valores de límites biológicos:

| País (Base legal) | Sustancia | Identificador | Determinante                                                                        | Espécimen | Tiempo de muestreo | Límites permitidos |
|-------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| ACGIH             | Naftaleno | 91-20-3       | 1-Naftol, con hidrólisis + 2-Naftol, con hidrólisis no cuantitativa y no específica | Ninguno   | EOS                |                    |

### Información sobre procedimientos de monitoreo:

No se ha determinado o no disponible.

### Controles de ingeniería apropiados:

Debe haber estaciones de lavado ocular de emergencia y duchas de seguridad en las inmediaciones del lugar de uso o manipulación. Se debe garantizar una ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire de vapores, neblinas y/o polvo por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo, así como el cumplimiento de las normas nacionales reconocidas (o equivalentes).

Ventile todos los vehículos de transporte antes de la descarga.

### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

#### Protección de ocular y facial:

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales o gafas protectoras. Utilizar equipos de protección ocular que se hayan sometido a prueba y estén homologados de conformidad con las normas nacionales reconocidas (o equivalentes).

#### Protección de piel y cuerpo:

Guantes impermeables, resistentes a químicos aprobados por las normas apropiadas. Los guantes deberán ser inspeccionados antes de usarlos. Evitar que la piel entre en contacto con los guantes usados. Deberán usarse técnicas apropiadas para quitarse los guantes usados y la ropa contaminada. El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Asegúrese de que todo el equipo de protección personal esté aprobado por las normas nacionales reconocidas (o equivalentes).

#### Protección respiratoria:

Si las medidas técnicas no logran mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo o en un nivel aceptable (en caso de que no se hayan

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 8 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

establecido dichos límites), deberá utilizarse un respirador homologado de conformidad con las normas nacionales reconocidas (o equivalentes). Utilizar un respirador con suministro de aire a presión positiva si existe la posibilidad de una fuga incontrolada, si se desconocen los niveles de exposición o en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire no puedan ofrecer una protección adecuada.

#### Medidas generales de higiene:

Al manipular productos químicos, no coma, beba ni fume. Lávese las manos después del manejo, antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Realizar tareas de limpieza de rutina.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Estado físico                                  | Líquido                               |
| Color                                          | Amarilla transparente                 |
| Olor (incluye umbral de olor)                  | Hidrocarburo aromático                |
| Punto de fusión/punto de congelación           | No se ha determinado o no disponible. |
| Punto/intervalo de ebullición inicial          | No se ha determinado o no disponible. |
| Inflamabilidad                                 | No inflamable                         |
| Límite superior de inflamabilidad/explosividad | No se ha determinado o no disponible. |
| Límite inferior de inflamabilidad/explosividad | No se ha determinado o no disponible. |
| Punto de inflamación                           | 73,3 °C (164 °F)                      |
| Temperatura de auto ignición                   | No se ha determinado o no disponible. |
| Temperatura de descomposición                  | No se ha determinado o no disponible. |
| pH                                             | 5 - 6 (1% aq.)                        |
| Viscosidad cinemática                          | 3,89 mm <sup>2</sup> /s               |
| Solubilidades                                  | Emulsiona                             |
| Coefficiente de partición: N-octanol/agua)     | No se ha determinado o no disponible. |
| Presión de vapor (incluye tasa de evaporación) | No se ha determinado o no disponible. |
| Densidad y/o densidad relativa                 | 7,9 - 8,0 lbs./gal.                   |
| Densidad de vapor relativa                     | No se ha determinado o no disponible. |
| Características de las partículas              | No se ha determinado o no disponible. |

#### Otra información

No hay información adicional.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### Reactividad:

No es reactivo en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

#### Estabilidad química:

Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

#### Possibilidad de reacciones peligrosas, incluidas las asociadas a emergencias previsibles:

No se prevén reacciones peligrosas en las condiciones recomendadas de manipulación y

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 9 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

almacenamiento.

#### Condiciones a evitar:

Calor extremo, llamas abiertas, superficies calientes, chispas, fuentes de ignición, electricidad estática y materiales incompatibles. Acumulación de vapor en áreas bajas o confinadas.

#### Materiales incompatibles:

No disponible.

#### Productos peligrosos de la descomposición

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deberían producirse productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### Toxicidad aguda

##### Evaluación:

Tóxico en caso de ingestión

Nocivo si se inhala.

##### Datos del producto:

| Ruta       | Resultado                  |
|------------|----------------------------|
| Oral       | DL50 Rata: 262 mg/kg       |
| Dérmica    | DL50 Conejo: > 2000 mg/kg  |
| Inhalación | CL50 Rata: 1,86 mg/L (4 h) |

##### Datos de la sustancia:

| Nombre                                  | Ruta                                            | Resultado                                                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | oral                                            | DL50 Rata: >5000 mg/kg                                         |
|                                         | dérmica                                         | DL50 Conejo: >2000 mg/kg                                       |
| Naftaleno                               | oral                                            | DL50 Ratón: 533 mg/kg                                          |
|                                         | dérmica                                         | DL50 Rata: >2500 mg/kg                                         |
|                                         | inhalación                                      | CL50 Rata: >0,4 mg/L (4 horas [vapor])                         |
| 1, 2, 4-trimetilbenceno                 | inhalación                                      | CL50 Rata: 10,2 mg/L (4 h [vapor, Read-across substance data]) |
|                                         | oral                                            | DL50 Rata: 6000 mg/kg                                          |
|                                         | dérmica                                         | DL50 Rata: >3440 mg/kg ([Read-across substance data])          |
| Bifentrina                              | oral                                            | DL50 Rata: 54 mg/kg                                            |
|                                         | Estimación de la toxicidad aguda por inhalación | CL50 Rata: 0,05 mg/L (4h [polvo/niebla])                       |
|                                         | dérmica                                         | DL50 Conejo: > 2000 mg/kg                                      |

#### Corrosión/irritación de la piel

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Datos del producto:

No irritante durante el uso normal (conejo)

##### Datos de la sustancia:

| Nombre                  | Resultado                        |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1, 2, 4-trimetilbenceno | Causa irritación de la piel.     |
| Bifentrina              | Moderadamente irritante (conejo) |

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 10 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

Banister 2 EC

### Daño/irritación grave ocular

#### Evaluación:

Provoca irritación ocular grave.

#### Datos del producto:

Ligeramente irritante

#### Datos de la sustancia:

| Nombre                  | Resultado                        |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1, 2, 4-trimetilbenceno | Provoca irritación ocular grave. |
| Bifentrina              | Ligeramente irritante (conejo)   |

### Sensibilización respiratoria o de la piel

#### Evaluación:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Datos del producto:

Sensibilizador cutáneo positivo

#### Datos de la sustancia:

| Nombre     | Resultado                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Bifentrina | No es un sensibilizante por contacto (conejillo de Indias) |

### Carcinogenicidad

#### Evaluación:

Se sospecha que puede provocar cáncer.

#### Datos del producto:

Datos no disponibles.

#### Datos de la sustancia:

| Nombre     | Especies | Resultado                              |
|------------|----------|----------------------------------------|
| Naftaleno  |          | Se sospecha que puede provocar cáncer. |
| Bifentrina |          | Se sospecha que puede provocar cáncer. |

#### Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC):

| Nombre    | Clasificación |
|-----------|---------------|
| Naftaleno | Grupo 2B      |

#### Programa Nacional de Toxicología (NTP):

| Nombre    | Clasificación                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| Naftaleno | Se espera razonablemente que sean cancerígenos para los humanos |

#### Carcinógenos OSHA:

| Nombre del ingrediente | CAS     | Estatus de carcinógenos OSHA |
|------------------------|---------|------------------------------|
| Naftaleno              | 91-20-3 | Sí                           |

### Mutagenicidad de célula germinal

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Datos del producto:

Datos no disponibles.

#### Datos de la sustancia:

| Nombre     | Resultado                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bifentrina | No hay evidencia de efectos mutagénicos durante los ensayos in vivo e in vitro. |

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 11 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

#### Toxicidad reproductiva

**Evaluación:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Datos del producto:**

Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:**

| Nombre     | Resultado                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bifentrina | No se conoce que cause defectos reproductivos o de nacimiento a niveles normales de exposición. |

#### Toxicidad de órgano objetivo específico (exposición individual)

**Evaluación:**

Provoca daños en los órganos.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Datos del producto:**

Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:**

| Nombre                  | Resultado                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1, 2, 4-trimetilbenceno | Puede irritar las vías respiratorias.                        |
| Bifentrina              | Causa daño a los sistema nervioso tras una única exposición. |

#### Toxicidad de órgano objetivo específico (Exposición reiterada)

**Evaluación:**

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Datos del producto:**

Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:**

| Nombre     | Resultado                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bifentrina | Causa daño a los sistema nervioso debido a la exposición prolongada o repetida. |

#### Toxicidad de aspiración

**Evaluación:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Datos del producto:**

La aspiración puede causar neumonitis química.

**Datos de la sustancia:**

| Nombre                                  | Resultado                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| 1, 2, 4-trimetilbenceno                 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |

#### Información sobre rutas de exposición probables:

Datos no disponibles.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Datos no disponibles.

**Efectos de interacción:**

No hay información adicional.

**Otra información:**

La información de esta sección se proporciona a partir de una formulación similar.

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 12 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

Banister 2 EC

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### Ecotoxicidad

##### Toxicidad aguda (corto plazo)

###### Evaluación:

Muy tóxico para la vida acuática.

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

###### Datos de la sustancia:

| Nombre                                  | Resultado                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 2 - 5 mg/L (96 h)                                                   |
|                                         | Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: 0,3 mg/L (48 h [movilidad; Read-across substance data]) |
|                                         | Plantas acuáticas CE50 Raphidocelis subcapitata: 1 - 3 mg/L (72 h [número de celular])              |
| Naftaleno                               | Plantas acuáticas CE50 Skeletonema costatum: 0,4 a 0,5 mg/L (72 horas [biomasa])                    |
|                                         | Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 1,6 mg/L (96 horas)                                                 |
|                                         | Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: 2,16 mg/L (48 horas [movilidad])                        |
| 1, 2, 4-trimetilbenceno                 | Peces CL50 Pimephales promelas: 7,72 mg/L (96 horas)                                                |
|                                         | Plantas acuáticas CE50 Algas verdes: 2.356 mg/L (96 h [Datos de sustancias QSAR])                   |
|                                         | Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: 6,14 mg/L (48 h)                                        |
| Bifentrina                              | Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 0,00015 mg/L (96 h)                                                 |
|                                         | Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia: 0,0016 mg/L (48 h)                                            |

##### Toxicidad crónica (largo plazo)

###### Evaluación:

Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

###### Datos de la sustancia:

| Nombre                                  | Resultado                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | Peces NOEC Oncorhynchus mykiss: 0,098 mg/L (28 d [mortalidad, datos de sustancias QSAR])                 |
|                                         | Invertebrados acuáticos NOEC Daphnia magna: 0,48 mg/L (21 d [reproducción, Read-across substance data])  |
|                                         | Plantas acuáticas NOEC Raphidocelis subcapitata: 4 mg/L (72 h [crecimiento; read-across substance data]) |
| Naftaleno                               | Peces NOEC Oncorhynchus kisutch: 0,37 mg/L (40 d [crecimiento])                                          |
|                                         | Invertebrados acuáticos NOEC Daphnia pulex: 0,59 mg/L (125 días [mortalidad])                            |

##### Persistencia y degradabilidad

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

###### Datos de la sustancia:

| Nombre                                  | Resultado                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | Los estudios de biodegradabilidad estándar no son aplicables a sustancias UVCB derivadas del petróleo. |

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 13 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

| Nombre                  | Resultado                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naftaleno               | La sustancia es fácilmente biodegradable. > 74 % de degradación en agua, medido por el consumo de O <sub>2</sub> , después de 28 días.                             |
| 1, 2, 4-trimetilbenceno | El sustancia es fácilmente biodegradable en agua, pero no cumple con el periodo de 10 días. 69,67% de biodegradación en agua, medida por ThOD, después de 28 días. |
| Bifentrina              | Moderadamente estable en el suelo bajo condiciones aeróbicas (vida media que oscila entre 65 y 125 días) y en una amplia gama de valores de pH.                    |

#### Potencial bioacumulativo

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:**

| Nombre                                  | Resultado                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | Los estudios estándar de bioacumulación no son aplicables a las sustancias UVCB del petróleo.                       |
| Naftaleno                               | La sustancia tiene potencial de bioacumularse (BCF = 36,5 a 168 adimensional, base: peso húmedo de todo el cuerpo). |
| 1, 2, 4-trimetilbenceno                 | La sustancia tiene potencial de bioacumulación (BCF: 243; datos QSAR).                                              |

#### Movilidad en suelo

**Datos del producto:** Datos no disponibles.

**Datos de la sustancia:**

| Nombre                                  | Resultado                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nafta solvente (petróleo), arom. pesado | Los estudios estándar de adsorción/desorción no son aplicables a las sustancias UVCB del petróleo.                                     |
| Naftaleno                               | La sustancia es moderadamente móvil, por lo tanto, se espera una adsorción moderada al suelo (K <sub>oc</sub> = 455 a 20 °C).          |
| 1, 2, 4-trimetilbenceno                 | La sustancia es ligeramente móvil; por tanto, cabe esperar su adsorción al suelo y a los sedimentos (log K <sub>oc</sub> : 3,04).      |
| Bifentrina                              | Se une fácilmente a la materia orgánica, no es móvil en los suelos y tiene un potencial muy bajo de contaminar las aguas subterráneas. |

#### Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB

**Datos del producto:**

**Evaluación PBT:** Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere PBT.

**Evaluación vPvB:** Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere vPvB.

**Datos de la sustancia:**

**Evaluación PBT:** Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere PBT.

**Evaluación vPvB:** Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere vPvB.

#### Otros efectos adversos:

Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o a los residuos en cultivos o malas hierbas en flor.

### SECCIÓN 13: Información de la eliminación

#### Métodos de eliminación:

**ELIMINACIÓN DE PLAGUICIDAS:** Los residuos de plaguicidas son tóxicos. No contaminar el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento o la eliminación. La eliminación incorrecta del exceso de pesticida, la mezcla de pulverización o el enjuague es una infracción de la Ley Federal.

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 14 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

Desechar el exceso o los residuos de pesticida utilizándolos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, o contactar a la Agencia Estatal Ambiental o de Control de Plaguicidas o al representante de Residuos Peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener orientación.

#### Envases contaminados:

ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Contenedores no rellenables y rellenables. Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones específicas sobre la eliminación del envase.

### SECCIÓN 14: Información sobre transporte

#### Transporte de Productos Peligrosos de Estados Unidos (49 CFR DOT)

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de la ONU                          | UN3352                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nombre apropiado de embarque de la ONU    | Pesticida piretroide, líquido, tóxico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Clases de peligro de transporte de la ONU | 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grupo de embalaje                         | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Riesgos ambientales                       | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Precauciones especiales para el usuario   | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cantidad reportable                       | Naftaleno: RQ de 100 libras (aproximadamente 265 galones de este producto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Información adicional                     | Esta información no pretende incluir todos los requisitos/información específica, regulatorios u operacionales, en relación con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar por el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por variaciones en las regulaciones regionales o del país. Puede obtenerse información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o de servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte cumplir con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables en relación con el transporte del material. |

#### Mercancías peligrosas marítimas internacionales (IMDG)

|                                           |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de la ONU                          | UN3352                                                                                                                                                                          |
| Nombre apropiado de embarque de la ONU    | Pesticida piretroide, líquido, tóxico                                                                                                                                           |
| Clases de peligro de transporte de la ONU | 6.1   |
| Grupo de embalaje                         | III                                                                                                                                                                             |
| Riesgos ambientales                       | Contaminante marino                                                                                                                                                             |
| Precauciones especiales para el usuario   | Ninguno                                                                                                                                                                         |

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 15 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Información adicional</b> | Esta información no pretende incluir todos los requisitos/información específica, regulatorios u operacionales, en relación con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar por el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por variaciones en las regulaciones regionales o del país. Puede obtenerse información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o de servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte cumplir con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables en relación con el transporte del material. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Reglamento de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo de Mercancías Peligrosas (IATA-DGR)

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número de la ONU</b>                          | UN3352                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Nombre apropiado de embarque de la ONU</b>    | Pesticida piretroide, líquido, tóxico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Clases de peligro de transporte de la ONU</b> | 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Grupo de embalaje</b>                         | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Riesgos ambientales</b>                       | Contaminante marino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Precauciones especiales para el usuario</b>   | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Información adicional</b>                     | Esta información no pretende incluir todos los requisitos/información específica, regulatorios u operacionales, en relación con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar por el volumen del contenedor y pueden estar influenciadas por variaciones en las regulaciones regionales o del país. Puede obtenerse información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o de servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte cumplir con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables en relación con el transporte del material. |

### Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL14,7/78 y el Código IBC

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <b>Nombre a granel</b>            | No aplicable |
| <b>Tipo de barco</b>              | No aplicable |
| <b>Categoría de contaminación</b> | No aplicable |

### SECCIÓN 15: Información regulatoria

#### Regulaciones de estados unidos

**Listado de inventario (TSCA):** Todos los ingredientes figuran en la lista activas o están exentos.

**Nueva regla de uso importante (TSCA Sección 5):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Notificación de exportación bajo la Sección 12(b) de la ley TSCA:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Sección 302 de la ley SARA Sustancias extremadamente peligrosas:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**Sección 313 de la ley SARA Químicos tóxicos:**

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 16 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

|            |                         |                     |
|------------|-------------------------|---------------------|
| 91-20-3    | Naftaleno               | Aparece en la lista |
| 95-63-6    | 1, 2, 4-trimetilbenceno | Aparece en la lista |
| 82657-04-3 | Bifentrina              | Aparece en la lista |

#### CERCLA:

|         |           |                     |        |
|---------|-----------|---------------------|--------|
| 91-20-3 | Naftaleno | Aparece en la lista | 100 lb |
|---------|-----------|---------------------|--------|

#### RCRA:

|         |           |                     |      |
|---------|-----------|---------------------|------|
| 91-20-3 | Naftaleno | Aparece en la lista | U165 |
|---------|-----------|---------------------|------|

**Sección 112(r) de la Ley de Aire Puro (CAA):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

#### Derecho al conocimiento de Massachusetts:

|         |                         |                     |
|---------|-------------------------|---------------------|
| 91-20-3 | Naftaleno               | Aparece en la lista |
| 95-63-6 | 1, 2, 4-trimetilbenceno | Aparece en la lista |

#### Derecho al conocimiento de New Jersey:

|            |                         |                     |
|------------|-------------------------|---------------------|
| 91-20-3    | Naftaleno               | Aparece en la lista |
| 95-63-6    | 1, 2, 4-trimetilbenceno | Aparece en la lista |
| 82657-04-3 | Bifentrina              | Aparece en la lista |

#### Derecho al conocimiento de Nueva York:

|         |                         |                     |
|---------|-------------------------|---------------------|
| 91-20-3 | Naftaleno               | Aparece en la lista |
| 95-63-6 | 1, 2, 4-trimetilbenceno | Aparece en la lista |

#### Derecho al conocimiento de Pennsylvania:

|         |                         |                     |
|---------|-------------------------|---------------------|
| 91-20-3 | Naftaleno               | Aparece en la lista |
| 95-63-6 | 1, 2, 4-trimetilbenceno | Aparece en la lista |

#### Proposición 65 de California:

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a Naftaleno; que el estado de California sabe que causa cáncer. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

**Información adicional:** FIFRA: Todos los pesticidas se rigen por la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA). Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros exigidos para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo. La información regulatoria presentada fuera de esta sección de FIFRA solo es pertinente cuando este producto se utiliza fuera del uso y aplicación normales como pesticida. Este producto está excluido de los requisitos de enumeración según la EPA y la TSCA. La siguiente es la información sobre peligros tal como se exige en la etiqueta del pesticida: Declaraciones de precaución, PELIGROS PARA LOS HUMANOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS, Advertencia, Puede ser letal si se ingiere., Nocivo si se inhala., Nocivo si se

## Hoja de datos de seguridad

Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Página 17 de 17

Fecha de revisión:

03.24.2026

### Banister 2 EC

absorbe por la piel., Causa lesiones oculares sustanciales pero temporales., Evite respirar el vapor., Evite inhalar la niebla de pulverización., Evite el contacto con la piel. No permita que entre en contacto con los ojos ni con la ropa. No permita que entre en contacto con la piel ni con la ropa., Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o ir al baño., Remover toda prenda contaminada y lave antes de volver a usar., Riesgos ambientales, Extremadamente tóxico para los peces. Extremadamente tóxico para los invertebrados acuáticos. Altamente tóxico para las abejas expuestas a un tratamiento directo. Altamente tóxico para las abejas expuestas a residuos en cultivos o malas hierbas en floración., PELIGROS FÍSICOS O QUÍMICOS, No usar ni almacenar cerca de fuentes de calor o llamas abiertas.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Renuncia de responsabilidad:

Esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) tiene propósitos diferentes y NO REEMPLAZA NI MODIFICA EL ETIQUETADO DEL PRODUCTO APROBADO POR LA EPA (adjunto y que acompaña al envase del producto). Esta SDS proporciona información importante sobre la salud, la seguridad y el medio ambiente para empleadores, empleados, personal de emergencias y otras personas que manipulan grandes cantidades del producto en actividades generalmente distintas del uso del producto, mientras que el etiquetado proporciona esa información específicamente para el uso del producto en condiciones normales. En la medida en que sea compatible con la legislación aplicable, ni Avalaire, LLC ni el Vendedor serán responsables de ningún daño incidental, consecuente o especial resultante del uso o manejo de este producto. EN LA MEDIDA EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE, EL ÚNICO RECURSO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA ÚNICA RESPONSABILIDAD DE AVALAIRE, LLC Y EL VENDEDOR POR CUALQUIER RECLAMO, PÉRDIDA, LESIÓN O DAÑO (INCLUSO LOS RECLAMOS BASADOS EN EL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, EL CONTRATO, NEGLIGENCIA, AGRAVIO, RESPONSABILIDAD ESTRUCTA O DE OTRO TIPO) RESULTANTE DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO, SERÁ LA DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE AVALAIRE, LLC O DEL VENDEDOR, EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO.

Fecha de preparación inicial: 12.02.2025

Fecha de revisión: 03.24.2026

#### Notas de revisión:

| Fecha de revisión | Notas                                   |
|-------------------|-----------------------------------------|
| 2025-12-02        | Preparación inicial                     |
| 2026-03-24        | Actualizado a la norma OSHA-US HCS 2024 |

Fin de la hoja de datos de seguridad