



Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 1 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto: Jexa

Código de producto: EPA Reg. No.: 91234-413

Uso recomendado del producto y restricciones al uso:

Usos recomendados: Fungicida granular

Restricciones de uso: Cualquier uso distinto al especificado anteriormente

Detalles del fabricante o proveedor

Fabricante:

United States

Atticus, LLC

940 NW Cary Parkway

Suite 200

Cary, North Carolina 27513

(984) 465-4754



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

1-844-685-9173 (24 horas)

SECTION 2: Hazard Identification

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

Irritación los ojos, categoría 2B

Peligro acuático agudo, categoría 2

Peligro acuático crónico, categoría 2

Polvo combustible

Elementos del rótulo

Símbolo de riesgo:



Palabra señal: Advertencia

Declaración de peligro:

Comb. dust Puede formar concentraciones combustibles de polvo en el aire.

H320 Causa irritación de los ojos

H401 Tóxico para la vida acuática

H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 2 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

Jexa

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.
P264 Lavar las manos completamente después de manejarlo.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
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.
P391 Recoger el material derramado.
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: 188425-85-6	Boscalid	70
Número de CAS: 1332-58-7	Caolín	7-8

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 1-844-685-9173 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

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:

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

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 3 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

Jexa

Después de la ingestión:

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 le dé 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 los síntomas se desarrollan o persisten, busque consejo / atención médica

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas y efectos agudo:

La inhalación de grandes cantidades de polvo puede causar inflamación e irritación de la nariz y la garganta. Los síntomas pueden incluir tos, dolor de garganta, opresión en el pecho, dolor en el pecho y aturdimiento

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

Síntomas y efectos tanto demorados:

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:

No hay información adicional.

Tratamiento especial:

No hay información adicional.

Notas para el doctor:

El tratamiento es sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

Producto químico seco, arena y dióxido de carbono

Medios de extinción inadecuados:

No use agua, agentes extintores halogenados y espuma a base de alcohol

Riesgos específicos que provienen del producto químico:

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. Reacciona con agua y alcoholes. Reacciona violentamente con oxidantes, ácidos y bases fuertes e hidrocarburos clorados. Esto genera un peligro de incendio y explosión. La descomposición térmica puede producir humos / gases irritantes / tóxicos.

Los productos de combustión peligrosos pueden incluir: monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno y compuestos organoclorados.

Equipo especial de protección y precauciones para bomberos

Equipo especial de protección:

Los bomberos deben usar el equipo de protección apropiado y un aparato de respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva. Use blindaje para protegerse contra la explosión de contenedores

Precauciones especiales

Pueden producirse reacciones violentas por el uso de un chorro de agua o agentes extintores halogenados. Cuando use extintores, evite dispersar polvo combustible en el aire. Apunte los extintores directamente a la base de las llamas y aplique el agente lo más suavemente posible. En general, dé preferencia al uso de patrones de pulverización de medio a ancho en lugar de corrientes sólidas. Use solo herramientas que no produzcan chispas. Lucha contra incendios desde un lugar

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 4 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

Jexa

protegido o la máxima distancia posible. Use agua pulverizada / niebla para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Evite la escorrentía innecesaria de los medios de extinción que pueden causar contaminación

SECCIÓN 6: Procedimientos en caso de escape accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evacue al personal innecesario. Extinga cualquier fuente de ignición. No ventile el área, porque esto puede esparcir el polvo. Use el equipo de protección personal adecuada incluida la protección respiratoria adecuada (consulte la Sección 8). Asegúrese de que no haya fuentes de descarga eléctrica o de ignición en su persona antes de entrar en el área. No contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar el polvo, los humos. Lávese bien después de manipularlo. Remover toda prenda contaminada y lave antes de volver a usar

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:

Evite la generación de polvo o la agitación del polvo. Use solo herramientas que no produzcan chispas. Conecte a tierra todos los equipos utilizados para la recuperación y limpieza. Aspire y coloque en recipientes adecuados para su eliminación futura. Utilice únicamente aspiradoras aprobadas para la recolección de polvo. Deseche de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables (consulte la Sección 13)

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:

Usar equipo de protección personal adecuado (consultar la Sección 8). Utilizar solamente con ventilación adecuada. Evitar respirar la niebla / vapor / spray / polvo. No comer, beber, fumar ni usar productos personales mientras manipula sustancias químicas. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use equipo e iluminación eléctricos a prueba de explosión de polvo. Evite la generación de polvo y la dispersión de polvo en el aire. No se debe permitir que se acumulen depósitos de polvo en las superficies. Limpie los residuos de polvo a intervalos regulares. No use escobas ni mangueras de aire comprimido para limpiar las superficies. Solo use aspiradoras aprobadas para la recolección de polvo. Usar solo herramientas que no produzcan chispas. Los polvos secos pueden generar cargas de electricidad estática cuando se someten a las operaciones de transferencia y mezcla. Proporcione las precauciones adecuadas, como la conexión a tierra y la conexión eléctrica, o las atmósferas internas. Mantenga los recipientes bien cerrados y conectados a tierra cuando no estén en uso. Los trabajadores cuya ropa puede haber sido contaminada deben cambiarse por ropa no contaminada antes de abandonar el lugar de trabajo. La ropa contaminada debe segregarse de tal manera que no haya contacto personal directo por parte del personal que manipula, desecha o limpia la ropa. La ropa contaminada no se debe permitir salir del lugar de trabajo. Lave bien las áreas afectadas después de manipular. Mantener alejado de materiales incompatibles (ver sección 10).

Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y alejado de la luz solar directa. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Proteger del frío extremo y de los daños físicos. Almacenar alejado del calor, de llamas desprotegidas y de otras fuentes de ignición. Mantener el recipiente bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (consultar 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:

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 5 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

Jexa

País (Base legal)	Sustancia	Identificador	Concentración permitida
OSHA	Caolín	1332-58-7	PPT - LEP de 8 horas: 15 mg/m ³ (polvo total)
	Caolín	1332-58-7	PPT - LEP de 8 horas: 5 mg/m ³ (fracción respirable)
NIOSH	Caolín	1332-58-7	LER-PPT: 10 mg/m ³ (Polvo total [hasta 10 horas])
	Caolín	1332-58-7	LER-PPT: 5 mg/m ³ (polvo respirable [hasta 10 horas])
ACGIH	Caolín	1332-58-7	PPT a 8 horas: 2 mg/m ³ (materia particulada respirable, sin amianto y con <1 % de sílice cristalina)
United States(California)	Caolín	1332-58-7	PPT-LEP 8 horas: 2 mg/m ³ (polvo respirable, sin amianto y con <1 % de sílice cristalina)

Valores de límites biológicos:

No hay límites de exposición biológica observados para el ingrediente (s).

Información sobre procedimientos de monitoreo:

No se ha determinado o no disponible.

Controles de ingeniería apropiados:

Este producto es un material combustible que puede inflamarse por fricción, calor, chispas o llamas. Se recomienda que todos los equipos de control de polvo (como la ventilación de escape local y los sistemas de transporte de materiales) involucrados en el manejo de este producto contengan respiraderos de alivio de explosión o un sistema de supresión de explosión. Asegúrese de que los sistemas de manejo de polvo (como conductos de escape, colectores de polvo, recipientes y equipos de procesamiento) estén diseñados de manera que eviten el escape de polvo al área de trabajo. Mantenga la electricidad estática bajo control, que incluye la conexión a tierra de los equipos. Las estaciones de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones del uso o manejo. Proporcione ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapor, nieblas y / o polvos en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo, mientras observa los estándares nacionales reconocidos (o equivalentes).

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección de ocular y facial:

Use gafas de seguridad con protectores laterales o gafas protectoras. No use lentes de contacto al manipular o procesar este producto. Utilice equipos de protección ocular que hayan sido probados y aprobados por estándares nacionales reconocidos (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 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

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 6 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

Jexa

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. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. La ropa contaminada se debe quitar y separar para la descontaminación. No permita que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Realizar tareas de limpieza de rutina.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Gránulos
Color	Gris beige
Olor (incluye umbral de olor)	Sin olor
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 se ha determinado o no disponible.
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	No se ha determinado o no disponible.
Temperatura de auto ignición	No se ha determinado o no disponible.
Temperatura de descomposición	No se ha determinado o no disponible.
pH	5,58 (dispersión del 1 %)
Viscosidad cinemática	No se ha determinado o no disponible.
Solubilidades	No se ha determinado o no disponible.
Coeficiente 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	0,664 g/mL
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.

Posibilidad de reacciones peligrosas, incluidas las asociadas a emergencias previsibles:

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

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 7 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

Jexa

Condiciones a evitar:

Calor extremo, llamas abiertas, superficies calientes, chispas, descargas estáticas, fuentes de ignición, generación y acumulación de polvo y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes

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

Datos del producto:

Ruta	Resultado
Oral	DL50 Rata: > 2000 mg/kg
Dérmica	DL50 Rata: > 2000 mg/kg
Inhalación	CL50 Rata: > 5,4 mg/L (4 h)

Datos de la sustancia:

Nombre	Ruta	Resultado
Caolín	oral	DL50 Rata: > 5000 mg/kg
	dérmica	DL50 Rata: > 5000 mg/kg
Boscalid	oral	DL50 Rata: > 5000 mg/kg
	dérmica	DL50 Rata: > 2000 mg/kg
	inhalación	CL50 Rata: > 6,7 mg/L (4 h)

Corrosión/irritación de la piel

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

Datos del producto:

No irritante

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Boscalid	No irritante

Daño/irritación grave ocular

Evaluación:

Provoca irritación ocular.

Datos del producto:

Irritación moderada pero temporal

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Boscalid	No irritante

Sensibilización respiratoria o de la piel

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

Datos del producto:

No es un sensibilizante cutáneo

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 8 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

Jexa

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Boscalid	No es un sensibilizante dérmico

Carcinogenicidad

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

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Especies	Resultado
Boscalid	Rata	En estudios a largo plazo, la sustancia indujo tumores tiroideos. El efecto se debe a un mecanismo específico de la especie animal que no tiene equivalente en los seres humanos.

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Programa Nacional de Toxicología (NTP): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Carcinógenos OSHA: No aplicable

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
Boscalid	No hay evidencia de mutagenicidad

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
Boscalid	Sin evidencia de toxicidad reproductiva

Toxicidad de órgano objetivo específico (exposición individual)

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

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Boscalid	No se prevé toxicidad específica en determinados órganos a partir de la información disponible.

Toxicidad de órgano objetivo específico (Exposición reiterada)

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

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 9 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

Jexa

Nombre	Resultado
Boscalid	No se prevé toxicidad específica en determinados órganos a partir de la información disponible.

Toxicidad de aspiración

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

Datos del producto:

Datos no disponibles.

Datos de la sustancia: Datos no disponibles.

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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ecotoxicidad

Toxicidad aguda (corto plazo)

Evaluación:

Tóxico para la vida acuática.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Boscalid	Peces CL50 Oncorhynchus mykiss: 2,7 mg/L (96 h)
	Peces CL50 Cyprinodon variegatus: > 3,86 mg/L (96 h)
	Invertebrados acuáticos CE50 Daphnia magna: 5,33 mg/L (48 h)
	Invertebrados acuáticos CL50 Misidáceos: > 3,81 mg/L (96 h)
	Invertebrados acuáticos CL50 Crassostrea virginica: 1,02 mg/L (96 h)
	Plantas acuáticas CE50 Diatomea de agua dulce: 1,8 mg/L (96 h)

Toxicidad crónica (largo plazo)

Evaluación:

Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Boscalid	Peces NOEC Oncorhynchus mykiss: 0,12 mg/L (97 d)
	Invertebrados acuáticos NOEC Daphnia magna: 0,79 mg/L (21 d)
	Invertebrados acuáticos NOEC Misidáceos: 0,212 mg/L (28 d)

Persistencia y degradabilidad

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Boscalid	No es fácilmente biodegradable

Potencial bioacumulativo

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 10 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

Jexa

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Boscalid	No se bioconcentra significativamente en animales acuáticos.

Movilidad en suelo

Datos del producto: Datos no disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Boscalid	Moderadamente móvil

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: No hay información adicional.

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. 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	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clases de peligro de transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
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: 10.02.2025

Página 11 de 13

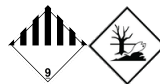
Fecha de revisión:

03.26.2026

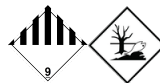
Jexa

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	UN3077
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Sustancia de riesgo ambiental, sólido, N.O.S. (boscalid)
Clases de peligro de transporte de la ONU	9 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno
Cantidades excluidas	≤11 libras (5 kg) en embalaje exterior resistente
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.

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

Número de la ONU	UN3077
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Sustancia de riesgo ambiental, sólido, N.O.S. (boscalid)
Clases de peligro de transporte de la ONU	9 
Grupo de embalaje	III
Riesgos ambientales	Contaminante marino
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno
Cantidades excluidas	≤11 libras (5 kg) en embalaje exterior resistente

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 12 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

Jexa

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.
------------------------------	---

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

Nombre a granel	No aplicable
Tipo de barco	No aplicable
Categoría de contaminación	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: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

CERCLA: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

RCRA: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

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

Derecho al conocimiento de Massachusetts:

1332-58-7	Caolín	Aparece en la lista
-----------	--------	---------------------

Derecho al conocimiento de New Jersey:

1332-58-7	Caolín	Aparece en la lista
-----------	--------	---------------------

Derecho al conocimiento de Nueva York: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Derecho al conocimiento de Pennsylvania:

1332-58-7	Caolín	Aparece en la lista
-----------	--------	---------------------

Proposición 65 de California: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

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

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Página 13 de 13

Fecha de revisión:

03.26.2026

Jexa

se exige en la etiqueta del pesticida; Declaraciones de precaución, PELIGROS PARA LOS HUMANOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS, Advertencia., Causa lesiones oculares sustanciales pero temporales., Nocivo si se absorbe por la piel., Evite el contacto con los ojos o la ropa. Use protección ocular (gafas protectoras, pantalla facial o gafas de seguridad)., Dañino si se ingiere., Nocivo si se inhala., Evitar aspirar polvo., Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa., El contacto prolongado o frecuentemente repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas., Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el baño., Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla., Riesgos ambientales, No contamine el agua al desechar las aguas de lavado del equipo o los líquidos de enjuague., AVISO SOBRE AGUAS SUPERFICIALES: Este producto puede afectar la calidad de las aguas superficiales debido a la escorrentía de agua de lluvia. Esto es especialmente cierto en suelos con mal drenaje y en suelos donde el nivel freático es poco profundo. Este producto se clasifica como de alto potencial para llegar a las aguas superficiales mediante escorrentía durante varios meses o más después de su aplicación. Una franja de amortiguamiento vegetal nivelada y bien mantenida, situada entre las áreas donde se aplica este producto y los cuerpos de agua superficiales (incluidos estanques, arroyos y manantiales), reducirá la posible carga de boscalid proveniente del agua de escorrentía y de los sedimentos. La escorrentía de este producto se reducirá evitando su aplicación cuando se prevean lluvias o riego en un plazo de 48 horas. La implementación de prácticas adecuadas de control de la erosión reducirá la contribución de este producto a la contaminación de las aguas superficiales., AVISO SOBRE AGUAS SUBTERRÁNEAS: Se sabe que el boscalid se lixivia a través del suelo hacia las aguas subterráneas bajo ciertas condiciones cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Este producto químico puede lixivarse hacia las aguas subterráneas si se aplica en zonas con suelos permeables, especialmente donde el nivel freático es poco profundo., PELIGROS FÍSICOS O QUÍMICOS, No mezclar ni permitir el contacto con agentes oxidantes. Puede ocurrir una reacción química peligrosa.

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 Atticus, 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 ATTICUS, 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 Estricta 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 ATTICUS, LLC O DEL VENDEDOR, EL REEMPLAZO DEL PRODUCTO.

Fecha de preparación inicial: 10.02.2025

Fecha de revisión: 03.26.2026

Notas de revisión:

Fecha de revisión	Notas
2025-10-02	Preparación inicial
2026-03-26	Actualice a la norma US-OSHA HCS 2024

Fin de la hoja de datos de seguridad