



Polvo para cucarachas con ácido bórico con atrayente

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto: Polvo para cucarachas con ácido bórico Harris con atrayente
Códigos del producto: HRP-16, HRP-32P
Otros medios de identificación: Reg. EPA No. 3-10
Uso recomendado: Pesticida/Insecticida

| | |
|---|---|
| Fabricante/Comerciante: P.F. Harris Manufacturing Company, LLC P.O. Box 1922 Cartersville, GA 30120 Correo electrónico: info@pfharris.com www.pfharris.com | Servicio al cliente: 1-800-637-0317 Lunes a viernes 9 a. m. a 5 p. m., hora del este Emergencias [EE. UU.]: Control Nacional de Intoxicaciones: 1-800-222-1222 Teléfono de emergencia las 24 horas: 1-800-255-3924 |
|---|---|

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Estado regulatorio de OSHA:

Este material se considera peligroso según el estándar de Comunicación de riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200).

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS:

Toxicidad aguda; Oral: Categoría 5
Irritación de piel: Categoría 3
Irritación de ojos: Categoría 2B

PALABRA INDICADORA: ADVERTENCIA

PICTOGRAMAS DE PELIGRO GHS:



Indicaciones de peligro: Puede ser perjudicial si se ingiere. Provoca irritación leve de la piel. Provoca irritación en los ojos.

Indicaciones de precaución: Lavar bien después de manipular

Efectos graves/posibles en la salud:

OJOS: Los polvos pueden causar irritación mecánica, lagrimeo y visión borrosa.

PIEL: Puede causar irritación leve.

INHALACIÓN: Vía de exposición improbable. Evite respirar el polvo.

INGESTIÓN: Puede ser irritante para el tracto digestivo.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Sustancia/Mezcla: Mezcla

| Nombre químico | Número CAS | % de peso |
|--------------------|------------|-----------|
| Ácido bórico | 10043-35-3 | 99.0 |
| Fosfato tricálcico | 7758-87-4 | <1 % |

Los componentes restantes de este producto no son peligrosos o se encuentran en cantidades lo suficientemente pequeñas como para no cumplir con los umbrales de divulgación. Estos componentes no contienen sustancias ni impurezas que influyan en la clasificación de este producto.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Mantenga los ojos abiertos, enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto si los tiene puestos, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener asesoría sobre el tratamiento.

PIEL: Enjuague la piel con agua abundante durante 15 a 20 minutos. Lave la ropa antes de volver a usarla. Busque atención médica si la irritación persiste.

INHALACIÓN: Lleve a la persona afectada al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego proporcione respiración artificial, preferentemente boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener más asesoría sobre el tratamiento.

INGESTIÓN: NO administre **ningún** líquido a la persona. No induzca el vómito a menos que se lo indique un centro de control de intoxicaciones o un médico. Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Utilice cualquier medio adecuado para extinguir el fuego circundante.

PELIGROS ESPECÍFICOS: Evite generar polvo. El polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes puede representar un riesgo potencial de explosión del polvo. En condiciones de incendio, este material puede producir: Óxidos de carbono (CO, CO₂), boratos

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL: Lentes de seguridad, guantes.

SECCIÓN 6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Utilice el equipo de protección personal adecuado. Contenga y recupere el material cuando sea posible. Aspire, palee o barra y colocar en un recipiente adecuado para su recuperación o eliminación utilizando un método que no genere polvo. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales aplicables. No lo deseche en el alcantarillado pluvial.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Use este producto solo de manera consistente con su etiquetado. Tome precauciones para evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar bien después de manipular. Evite respirar los polvos. No contamine el agua, los alimentos ni los piensos al almacenarlos, manipularlos o desecharlos.

ALMACENAMIENTO: Almacene solo en el envase original en un lugar seco inaccesible para niños y mascotas. Almacene lejos de los alimentos y alimento para mascotas. Los contenedores vacíos pueden retener residuos de productos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

| LINEAMIENTOS DE EXPOSICIÓN | LÍMITES DE EXPOSICIÓN | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|-------|-----------|-------|-------------------|-------|
| | OSHA PEL | | ACGIH TLV | | OEL del proveedor | |
| | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 |
| Nombre químico | | | | | | |
| Ácido bórico | | 15 | | 6 | | |
| Fosfato tricálcico | | 10 | | 15 | | |
| Polvo desagradable | | 15 | | 5 | | |

CONTROLES DE INGENIERÍA: No se indican controles especiales.

Protección para los ojos: Recomendado: Lentes de seguridad

Protección para la piel: Recomendado: guantes impermeables

Protección respiratoria: Ventilación adecuada si hay polvo.

Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Se recomienda la limpieza regular del equipo, el área de trabajo y la ropa.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Polvo

Aspecto y olor: Blanco, inodoro

pH: 5.1 (solución al 1 %)

Punto de congelación:

Punto de ebullición: N/A

Punto de inflamación: N/A

Tasa de evaporación: N/A

Inflamabilidad: Sólido no inflamable

Límites explosivos superiores/inferiores: N/A

Presión del vapor: N/A

Densidad del vapor (20 °C): N/A

Gravedad específica (agua=1): 1.43

Solubilidad: Soluble en agua

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable. Con la humedad, el ácido bórico puede ser corrosivo para el hierro.

Condiciones a evitar: Evite la generación de polvo. Evite la exposición a la humedad.

Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Materiales incompatibles: álcalis, oxidantes, agentes reductores fuertes.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos toxicológicos:

LD50 oral (rata): >2660 mg/kg LD50 dérmico (conejo): >2000 mg/kg LC50 por inhalación (rata): >2.0 mg/l

Contacto con los ojos: Irritante para los ojos

Contacto con la piel: Ligeramente irritante.

Sensibilización: No es un sensibilizador.

Ingestión: Puede ser perjudicial si se ingiere.

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes presentes en este material en concentraciones iguales o superiores al 0.1 % se mencionan en IARC, NTP, OSHA o ACGIH como carcinógenos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática: No hay más información relevante disponible. Evite contaminar las vías fluviales.

Datos del destino ambiental. Persistencia/Degradación: El ácido bórico se descompone en el medio ambiente y se convierte en borato natural.

Movilidad en el suelo: El ácido bórico es soluble en agua y es lixiviable en el suelo normal.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

MÉTODO DE DESECHO: Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Coloque en la basura u ofrezca para reciclaje si está disponible. Los desechos deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.

Códigos de desechos RCRA: No aplica

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

| | Clasificación DOT | Clasificación TDG | IMDG | IATA |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Número de la ONU | No regulado | No regulado | No clasificado | No clasificado |
| Nombre adecuado para envío de ONU | - | - | - | - |
| Clase de peligro de transporte | - | - | - | - |
| Grupo de empaque | - | - | - | - |
| Peligros ambientales | - | - | - | - |
| Información adicional | - | - | - | - |

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones federales de EE. UU.:

TSCA (LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS): Los ingredientes de este producto se mencionan o están exentos de la lista debido a que se ha otorgado una exención de bajo volumen de acuerdo con 40 CFR 723.50

SARA 302/304 PLANIFICACIÓN DE EMERGENCIA PLAN DE EMERGENCIA: No hay sustancias extremadamente peligrosas presentes en esta formulación según el Título III de SARA, Sección 302 (40 CFR 355).

SARA 311/312: Salud grave: Crónica: INCENDIO: Liberación repentina de presión: Reactivo:

SARA 313 (Listas de químicos tóxicos específicos): Ninguno

Regulaciones estatales y locales: Ciertos estados mantienen sus propias listas de ingredientes que difieren ligeramente de los estándares federales. Consulte con su estado para conocer las regulaciones adicionales.

Propuesta 65 de California (Ley de Agua Potable Segura y Control Oficial de Sustancias Tóxicas de 1986): Este producto no contiene ningún químico de la Propuesta 65.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión/revisión: 20/02/2024

Versión: 1.3

Fecha de emisión anterior: 07/08/2018

Nota de revisión: errores tipográficos menores

Este químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros requerida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de químicos no pesticidas en el lugar de trabajo.

Aviso para el lector: Esta SDS está destinada a proporcionar rápidamente información útil a los usuarios de este material o producto. No pretende servir como un análisis integral de todos los posibles riesgos o peligros y supone el uso razonable del producto. Se piensa que la información contenida en esta SDS es precisa a la fecha de preparación de esta SDS y se ha recopilado a partir de fuentes que se consideran confiables. Se ofrece para su consideración, investigación y verificación. El usuario o el manipulador (o su empleador) deben considerar las condiciones específicas en las que se utilizará, manipulará o almacenará este material y determinar qué medidas de seguridad u otras precauciones específicas se requieren. Los empleadores deben asegurarse de que sus empleados, agentes, contratistas y clientes que utilicen este producto reciban advertencias adecuadas y procedimientos de manipulación segura, incluida una SDS actual. Los usuarios o manipuladores de productos (o su empleador) que no estén seguros de qué precauciones específicas se requieren deben consultar a su empleador, proveedor de productos o profesionales de la salud o la seguridad antes de manipular o trabajar con este producto. Notifique de inmediato si piensa que esta SDS u otra información de salud y seguridad sobre este producto es inexacta o está incompleta.