

Stopper[®] 70 WP

(Propineb)

N° de Registro: PQUA N° 1636-SENASA
Fecha de actualización: 7 de agosto de 2024
Versión: 02

Sección 1. Identificación del Producto

Nombre del Producto: STOPPER 70 WP

Importador y Distribuidor:

Empresa CAPEAGRO S.A.C..
Av. Alfredo Benavides 2150. Oficina 803; Miraflores, Lima - Perú.
Teléfax: 445-5346.
Email: administración@capeagro.com
www.capeagro.com

Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes

Composición	N° CAS	Contenido (%)
Propineb	12071-83-9	71.2

Sección 3. Identificación de Peligros.

Marca de etiqueta:

Clase IV. CUIDADO

Clasificación de riesgos del producto químico:

Productos que normalmente no ofrecen peligro.

- a) Peligro para la salud de las personas:
- Inhalación: Evitar la inhalación, puede ser peligroso.
 - Contacto con la piel: No es irritante de la piel, pero evite el contacto.
 - Contacto con los ojos: Ligeramente irritante de ojos, evite el contacto.
 - Ingestión: Puede ser tóxico si se ingiere.
- b) Peligro para el medio ambiente: Puede ser ligeramente peligroso para organismos acuáticos.
- c) Peligros especiales del producto: No se tiene conocimiento

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado. Mantenerlo abrigado y protegido del frío. Consultar con un médico si los síntomas persiste.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la parte afectada. Cambiarse de ropa y buscar atención médica.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Acudir a un médico si las molestias persisten.

Ingestión: Buscar asistencia médica inmediata, llevando la etiqueta o esta Hoja de Seguridad. Inducir al vómito tocando la parte de atrás de la garganta con el dedo. En caso que el afectado este inconsciente, no administrar nada por la boca y mantenerlo acostado de lado.

Nota para el médico tratante: No se conoce antídoto específico. Hacer tratamiento sintomático: considere el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea si existe la posibilidad de una toxicidad severa. Evite la aspiración.

Síntomas: Irritación en la piel y ojos. Toxicidad sistemática se produce solamente cuando se ingiere cantidades grandes. Se presenta depresión general, disnea, espasmos musculares, ataxia, pérdida del apetito.

Sección 5. Medidas para Combatir Incendios

Agentes de extinción: Extintores de polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (No utilizar chorros de agua). Usar agua para enfriar los envases y removerlos del fuego en la primera oportunidad.

Riesgos específicos: Los productos de la combustión son tóxicos y/o irritantes.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Evacuar el personal a un área segura. Usar ropa apropiada y respirador autónomo con suministro de oxígeno para protegerse de los gases: tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de emergencia: Evacue al personal del área afectada.

Equipo de protección personal: Guantes, mascarillas, botas, overoles, etc.

Precauciones para evitar daños al medio ambiente: Recolectar el producto y disponer que esté en incineradores aprobados para químicos. Humedecer cuidadosamente el material sólido para evitar que se disperse. Juntar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. Recolectar el agua proveniente de la limpieza en recipientes para evitar cualquier contaminación de aguas superficiales y/o subterráneas, cursos de agua y drenajes.

Métodos de limpieza: Cubrir el producto con un material absorbente tal como arena, tierra de diatomeas, aserrín, etc. Tratar las superficies contaminadas con agua que contenga soda, jabón o detergente. Lavar el área con chorros de agua durante un período prolongado. Las capas de tierra muy contaminadas deben ser cavadas y sacadas hasta llegar a tierra limpia. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar.

Métodos de eliminación de desechos: Se debe usar incineradores aprobados para químicos, bajo las normativas locales y de acuerdo al organismo competente.

Sección 7. Manejo y almacenamiento Recomendaciones

técnicas:

Precauciones: Antes de utilizar el producto lea cuidadosamente y siga las instrucciones entregadas en la etiqueta y en esta Hoja de Seguridad.

Medidas específicas para manipulación segura: Evitar contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación de humos y vapores. Se debe contar con equipos eficientes de extracción de gases en los lugares operativos con exposición. Las áreas de trabajo deben estar bien ventiladas. No comer, beber, ni fumar durante la manipulación.

Condiciones de almacenamiento: Envasar el producto en su envase original cerrado. Almacenar en áreas ventiladas, secas y sin luz directa. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas no autorizadas. Almacenar separado de alimentos, medicamentos y forrajes.

Temperatura máxima de almacenamiento: 35°C

Temperatura mínima de almacenamiento: -10°C

Embalajes recomendados y no recomendados: Se debe utilizar los envases originales, cerrados herméticamente. No reenvasar ni guardar productos en envases diferentes a los originales.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta del producto y en esta Hoja de Seguridad.

Equipo de Protección Personal.

En general: Cambiar la ropa de trabajo diariamente.

Protección respiratoria: En caso de exposición mayor, utilizar una máscara facial.

Protección ocular: Usar gafas.

Protección para las manos: Usar guantes resistentes a químicos.

Protección para el cuerpo: Ropa de trabajo de algodón de alta duración o sintético (Ej.: overol).

Botas o zapatos de alta resistencia.

Medidas de precaución para después del trabajo: Lavarse completamente (ducha, baño, incluyendo el cabello). Lavar completamente las partes expuestas del cuerpo. Cambiar la ropa. Limpiar completamente el equipo de protección. Limpiar completamente el equipo contaminado con jabón y agua, o solución de soda

Sección 9. Propiedades físicas y químicas:

Estado físico:	Sólido (Polvo mojable)
Color:	Blanco opaco
Olor:	Ligero olor característico
Valor pH:	6.5 – 9.0al 1% en agua

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Es estable a temperatura ambiente y condiciones normales de uso.

Relatividad: En contacto con ácidos puede formarse sulfuro de carbono y sulfuro de hidrógeno.

Corrosividad: No es corrosivo.

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda Oral: > 4640 mg/kg, para machos y hembras

Toxicidad dérmica aguda: > 4640 mg/kg, para machos y hembras

Toxicidad por inhalación aguda: > 5.0 mg/L mg/m³, para machos y hembras

Irritación de la piel: No irritante (conejo)

Irritación de los ojos: No irritante (conejo)

Sensibilizador de la piel: No sensibilizante (conejillos de Indias)

Sección 12. Información Ecológica

Aves: LD₅₀ para codorniz >32000 mg/kg, para hembras y machos.

Peces: LD₅₀ (24-96 h) para trucha arcoiris > 0.56 mg / l.

Daphnia: LD₅₀ (24 h) > 5.4 mg/l.

Algas: LD₅₀ (72 h) > 3.3 mg/l.

Sección 13. Consideraciones para la eliminación Eliminación:

Se debe tomar en cuenta las reglamentaciones locales, y de acuerdo al organismo competente.

Eliminación del producto:

Observar estrictamente las medidas de seguridad y uso de ropas de protección. Juntar el material en recipientes especialmente etiquetados, de cierre hermético. Limpiar las áreas sucias con agua carbonatada y jabonosa. Colocar también las aguas de lavado en recipientes, para evitar cualquier contaminación de la superficie y de las capas freáticas de las fuentes de agua y los drenajes. Limpiar el área con mangueras durante un período prolongado y clausurarla. Las capas de tierra muy contaminadas deben ser cavadas y sacadas hasta llegar a tierra limpia. El producto derramado no puede volver a ser reutilizado y se debe eliminar. Si no es posible una eliminación segura, contactarse con el elaborador, el vendedor o el representante local y distribuirlo en un incinerador aprobado para químicos.

Eliminación de envases:

Realizar el proceso de Triple Lavado y perforar los envases vacíos en un centro de acopio y un incinerador aprobado para químicos.

Envases dañados:

Colocar los envases originales en otros más grandes especialmente etiquetados. Nunca utilizar recipientes que ya han contenido el producto.

Sección 14. Información sobre el transporte

Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Número ONU: 3077

Clase: 9 Grupo de embalaje: III

Sección 15. Información Regulatoria No

aplicable

Sección 16. Otra Información

La información contenida en esta hoja de seguridad se ofrece de buena fe y se cree que es correcta en la fecha del presente documento. Sin embargo, se espera que las personas que reciban la

información que ejerzan su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. Oasis Agrosience Limited no hace ninguna representación en cuanto a la exactitud o la exhaustividad de la información y en la medida permitida por la ley y excluye cualquier tipo de responsabilidad, ya sea con respecto a la negligencia o de otro modo, por cualquier pérdida o daño que surja o relacionados con el suministro o el uso de la información de esta ficha de seguridad.