



HERBICIDA AGRÍCOLA

Colombia

Registro ICA No. 2129

®Marcca registrada de Hanseandina Deutschland GmbH

1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: COVER ADVANCE® ME

Formulación: Microemulsión

Ingredientes activos:

- Tiobencarb 400 g/L
Nombre IUPAC: S-4-chlorobenzyl diethyl(thiocarbamate)

Formulado por:



HANSEASIA LIMITED.
3905 Two Exchange Square,
8 Connaught Place Central Hong Kong
Tel: +852 81974467
Email: info@hanseasia.hk
www.hanseasia.hk

2. IDENTIFICACIÓN SORE PELIGROS

Peligro más importante para el hombre: Causa irritación en los ojos, puede causar irritación de la piel

Peligros para el medio ambiente: una toxicidad moderada para las aves, los organismos acuáticos y otros animales
peligros físicos-químicos: No aplicable

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Componente	No. CAS	Concentración
Tiobencarb	28249-77-6	400 g/L
Inertes	/	c.s.p. 1 L

4. MEDIDAS SOBRE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, contacte inmediatamente al médico o al Centro de Información sobre Venenos, y siga los consejos dados. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor.

Contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o/a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Ingestión: En caso de ingestión, beber 1 o 2 vasos de agua (o leche) e inducir el vómito tocando la parte posterior de la garganta con el dedo. Si es posible, póngase en contacto con un médico, Control Center o centro de emergencia antes de inducir el vómito. No inducir el vómito o suministrar algo por la boca a una persona inconsciente. Tome persona y envase del producto al centro de emergencias más cercano.

Inhalación: Si se produce molestias respiratorias o irritación, mueva la persona al aire fresco. Consulte a un médico si el malestar o irritación continúa. Si no respira, hacer la respiración artificial, preferentemente boca a boca. Obtenga atención médica.

Nota para el médico: No hay antídoto específico. Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

Medios de extinción: Agua pulverizada, espuma, producto químico seco, CO₂.

Riesgo particular: No Aplicable

Protección personal: Gafas de seguridad, guantes de goma, zapatos y calcetines, camisa de manga larga y pantalones largos

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: gafas de seguridad, guantes de goma, zapatos y calcetines, camisa de manga larga y pantalones largos.

Los métodos de limpieza 3 EX: Limpiar el derrame inmediatamente. Absorber el derrame con material inerte (por ejemplo, arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Lavar el área con agua y jabón. Recoja el jabón con un absorbente y un lugar adicional en un contenedor para desechos químicos.

Prevenir la contaminación del suelo y de las camas de agua. Aislar el agua contaminada.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con los ojos o la piel, o la ropa o respirar el polvo. Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Lávese bien después de manipular.

Almacenamiento: Mantener en el recipiente original. No almacene ni transporte cerca de los alimentos o piensos. No contamine los alimentos o piensos. No coloque el concentrado en envases de alimentos o bebidas. No diluir el concentrado en envases de alimentos o bebidas. Almacenar en un lugar fresco y seco, fuera de la luz solar directa. Incendios y explosiones: El área debe estar lejos de fuego y materiales inflamables.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: Aparato respiratorio aprobado

Guantes de protección: guantes de goma

Protección de los ojos: Gafas

Particularidades de Higiene: el uso de buena higiene industrial.

Utilizar pantalla facial o gafas protectoras, guantes de PVC hasta el codo, overoles de algodón abotonada hasta el cuello y la muñeca, sombrero lavable y respirador con media cara con el polvo y el cartucho de vapor. Después de su uso y antes de comer, beber o fumar, lavarse las manos, los brazos y la cara con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido amarillo claro

Valor de pH: 6,0-9,0

Peso específico: 1,08 g / ml

Agua: 5.0max

Estabilidad durante el almacenamiento: Estable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones normales

Condiciones a evitar: fuego, el calor y las altas temperaturas

Productos que deben evitarse: No aplicable.

Productos de descomposición peligrosos: Cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: LD50 (machos) 4009 mg/kg de peso; (hembras) 3242,1 mg/kg de peso

Toxicidad dérmica aguda: LD50 (machos) >5000 mg/kg de peso; (hembras) 4465,1 mg/kg de peso

Toxicidad inhalatoria aguda: >20 mg/L de aire

Irritación ocular: Produce irritación ocular de leve a severa.

Irritación dermal: No produce irritación dermal

Sensibilización cutánea: No produce sensibilización cutánea

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos en las aves: DL50 para las gallinas 2,629 mg / kg DL50 para el ánade real > 10000 mg / kg DL50 para la codorniz > 7800 mg / kg CL50 codorniz (8d) para la codorniz y el ánade real > 5000 mg / kg

Efectos en los organismos acuáticos: CL50 (48h) para la carpa 3,6 mg / l CL50 (48h) para el pez luna de agallas azules 2,4 mg / l CL50 (48h) para Daphnia 0,1 mg / l

Efectos en otros organismos: DL50 para las abejas > 100 mg / abeja

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Producto: De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. No contaminar los estanques ríos o acequias con producto químico o envase usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No disponible.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No disponible

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento actual y la experiencia. El propósito de esta hoja de datos de Seguridad describe los productos según las normas de seguridad. Los datos no expresan ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.

Elaboró: HANSEASIA LIMITED.

Actualizó: HANSEANDINA LIMITADA.