

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SUNSET

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. PRODUCTO: MERIBUZIN 70% p/p WG (gránulos dispersables)

1.2. FABRICANTE: JIANGSU SEVENCONTINENT GREEN CHEMICAL CO., LTD

North Area of Dongsha Chem-zone. Zhangjiagang, Jiangsu, 215600, China

1.3. NOMBRE QUIMICO: 4-amino-6-butilo-terc-3-[metiltio]-1,2,4 triazin-5-{4H}-ona

1.4. CAS N°: 21087-64-9

1.5. FORMULA MOLECULAR: C₈H₁₄N₄OS

1.6. PESO MOLECULAR: 214.3

1.7. USO: Herbicida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1. INFLAMABILIDAD: > 100°C

2.2. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Clase II. Producto Moderadamente Peligroso.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

3.1. ASPECTO FÍSICO: Sólido (WG)

3.1.1. COLOR: Gris

3.1.2. OLOR: Característico

3.2. PRESION DE VAPOR: 0,058 mPa a 20°C

3.3. PUNTO DE FUSION: 122,5-124,5 °C

3.4. PUNTO DE EBULLICIÓN: 132°C

3.5. SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C: 1,05 g/l (20°C)

3.6. T° DE DESCOMPOSICIÓN: 132°C

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. INHALACIÓN

Alejar a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado. Mantener la persona abrigada y en reposo. Brindarle asistencia posterior por médico. Si es necesario efectuar respiración artificial.

4.2. PIEL

Retirar toda la ropa contaminada y lavar las zonas del cuerpo afectadas con abundante jabón y agua. Asistencia posterior por médico.

4.3. OJOS

Lavar los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos, luego control por oftalmólogo.

4.4. INGESTIÓN

Si la ingesta fue accidental buscar asistencia médica inmediata. Provocar el vómito únicamente en personas conscientes. Si la persona está inconsciente no suministrar nada por boca y mantenerla acostada de lado.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

Extintores de polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono, agua pulverizada (no utilizar chorros directos de agua). Usar agua para enfriar los envases y removerlos del fuego en primera instancia.

5.2. PROCEDIMIENTO DE LUCHA ESPECÍFICOS

Circunscribir el área. Acumular separadamente el producto de extinción contaminado, y eliminarlo junto con los restos de incendio conforme lo disponga la legislación vigente. Los productos de la combustión son tóxicos e irritantes conteniendo cloruro de hidrógeno. Usar equipo de respiración autónomo con suministro de oxígeno y equipo completo de ropa protectora (ítem 6.1.).

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL

Manipular con cuidado y con protección adecuada.

Evitar el contacto con la piel, los ojos. Usar antiparras con máscara facial (evitar el uso de lentes de contacto), guantes, botas, delantales y ropa protectora de materia impermeable para que el producto no tome contacto con la piel.

Evitar la inhalación.

Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Después del manipuleo del producto lavarse completamente (ducha, baño, incluido el cabello), cambiar la ropa y lavarla antes de volverla a usar. Mantener las áreas de trabajo bien ventiladas, disponer en el área de lava ojos, lluvia de seguridad.

6.2. ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en su envase original cerrado, etiquetado, en lugar fresco, seco y ventilado, sobre tarimas, alejados de niños, personas no autorizadas y animales.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1. ESTABILIDAD

Estable en condiciones ácidas y alcalinas

7.2. REACTIVIDAD

No reactivo

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1. INHALACIÓN

Puede provocar tos, dificultad inhalatoria, vómitos y debilidad.

8.2. OJOS

Puede provocar irritación, enrojecimiento, visión borrosa.

8.3. PIEL

Puede provocar dermatitis y sensibilización cutánea.

8.4. INGESTION

Puede provocar espasmos musculares, calambres y dolores abdominales.

8.5. TOXICIDAD AGUDA

8.5.1. ORAL DL₅₀: 300 a 2000 mg/kg. Categoría II: Producto moderadamente peligroso.

8.5.2. DERMAL CL₅₀: > 2000 mg/kg. Categoría III: Producto ligeramente peligroso.

8.5.3. INHALACIÓN CL₅₀: > 2,650 mg/L de aire.

8.5.4. IRRITACIÓN DE LA PIEL: Moderado irritante dermal.

8.5.5. SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL: Producto no sensibilizante.

8.5.6. IRRITACIÓN PARA LOS OJOS: Moderado irritante ocular.

8.6. TOXICIDAD SUBAGUDA

No disponible.

8.7. TOXICIDAD CRÓNICA

NOEL: 100 mg/kg (2 años en ratas).

8.8. MUTAGÉNESIS

No mutagénico.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1. EFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES

LC₅₀ (96 h): 4,9 mg/l para *Poecilia reticulata*. Moderadamente tóxico para peces.

9.2. TOXICIDAD PARA AVES

Codornices LD₅₀ 123,3 mg/kg p.c. Moderadamente tóxico para aves.

9.3. PERSISTENCIA EN EL SUELO

Se degrada en el suelo por acción microbiana. DT₅₀ 14-25 días. De moderada movilidad. No se bioacumula.

9.4. EFECTO DE CONTROL

Herbicida.

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. DERRAMES

En caso de derrame circunscribir el área, informar a las autoridades. Barrer la sustancia derramada, recolectarla en un recipiente de cierre hermético y rotarlo. Disponer el mismo en incineradores aprobados para químicos. Lavar el área con abundante agua amoniacal o solución detergente. Colocar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar cualquier contaminación de aguas superficiales y/o subterráneas, cursos de agua o drenajes. Las capas de tierra muy contaminadas deben ser cavadas y sacadas hasta llegar a tierra limpia. El producto derramado no debe ser reutilizado. Eliminar el producto según lo disponga la legislación vigente. El personal de limpieza debe estar provisto de equipo protector adecuado y respirador de filtro P2 contra partículas nocivas.

10.2. FUEGO

Informar a las autoridades, señalizar el área y proceder de acuerdo a lo indicado en los ítems 5.1 y 5.2.

10.3. DISPOSICIÓN FINAL

Proceder de acuerdo a la disposición legal vigente.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

11.1. TERRESTRE

Acuerdo Mercosur-Reglamento General para el transporte de Mercancías peligrosas.

Nombre para el transporte: Plaguicida a base de triazinas, líquidos, tóxicos N.E.P

Número de clase: 6.1; Grupo de embalaje: III.

Número de UN: 2769

11.2. AEREO

No regulado

11.3. MARÍTIMO

No regulado