

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. PRODUCTO	Clorimuron 25 AGM
1.2. FABRICANTE	Jiangsu Changlong Agrochemical Co. Ltd. No.8, Tuanjiehe Road, Taixing Economic and Technological Development Zone, Taizhou Citi, Jiangsu Province, China
1.3. NOMBRE QUÍMICO	IUPAC: ethyl 2 (4 chloro 6-methoxypyrimidin 2-ylcarbarnoyl sulfamoyl) benzoate.
1.4. CAS N°	CAS RN [90982-32-4].
1.5. FORMULA MOLECULAR	C ₁₅ H ₁₅ ClN ₄ O ₆ S.
1.6. PESO MOLECULAR	414.8
1.7. USO	Herbicida.

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 INFLAMABILIDAD	No inflamable
2.2. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Clase toxicológica (OMS 2009): III – Ligeramente Peligroso

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

3.1. ASPECTO FÍSICO	Sólido en gránulo (WG).
3.2. COLOR	Beige.
3.3. OLOR	Olor característico.
3.4. PRESIÓN DE VAPOR	4,9 x 10 ⁻⁷ mPa.
3.5. PUNTO DE FUSIÓN	135,2° C.
3.6. PUNTO DE EBULLICIÓN	No corresponde.

3.7. SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C 27,9 mg/litro.

3.8. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN -

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. INHALACIÓN

Alejar de la exposición inmediatamente. Usar una máscara de bolsa de válvula, o similar, para estimular la respiración artificial (resucitación respiratoria) de ser necesario. Consultar con un médico

4.2. PIEL

Quitar la ropa, joyas y calzado contaminados. Lavar con jabón o detergente medio y abundante agua hasta que no queden restos del producto (al menos 15 – 20 minutos). Consultar con un médico, de ser necesario.

4.3. OJOS

Enjuagar con abundante agua corriente o solución salina, moviendo ocasionalmente los párpados inferiores y superiores, hasta que no queden restos del químico. Consultar con un médico inmediatamente.

4.4. INGESTIÓN

Contactar inmediatamente al centro de atención de intoxicaciones o a un médico. Se recomienda lavaje estomacal con agua salina. Consultar con un médico inmediatamente.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

Polvo químico regular, espuma regular, agua.

5.2. PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS

Mover el container del área de fuego, si puede hacerse sin riesgo. Para lucha con fuegos grandes, hacerlo desde una posición protegida, o de distancia segura. Mantenerse alejado de las terminaciones de los tanques. Para disposición posterior. No desparramar el material con corrientes de agua de alta presión.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL

Usar ropa adecuada para evitar el contacto del producto con el cuerpo. Usar traje protector, botas, guantes, máscara y anteojos. Después de manipular y aplicar el producto, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto durante su manipulación.

6.2. ALMACENAMIENTO

Los tambores de metal mantienen los containers intactos. Almacenar en condiciones secas y frescas. Los tambores deben ser almacenados de manera de dejar espacio libre suficiente para el acceso de medios para combatir el fuego.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1. ESTABILIDAD Es estable.

7.2. REACTIVIDAD No es reactivo.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1. INHALACIÓN Categoría II. NOCIVO.

8.2. OJOS Leve irritante ocular.

8.3. PIEL Leve irritante dermal.

8.4. INGESTIÓN Clase toxicológica (OMS 2009): III – Ligeramente Peligroso

8.5. TOXICIDAD AGUDA

8.5.1. ORAL DL₅₀ Oral DL₅₀ > 2000 mg/kg. Categoría III. Ligeramente peligroso.

8.5.2. DERMAL DL₅₀ Dermal DL₅₀ > 2000 mg/kg. Categoría III. Ligeramente peligroso.

8.5.3. INHALACIÓN CL ₅₀	LC 50 > 0,63 mg/lit. Categoría II (NOCIVO)
8.5.4. IRRITACIÓN DE LA PIEL	Levemente irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV.
8.5.5. IRRITACION OCULAR	Leve irritante ocular (CUIDADO) Categoría IV.
8.5.6. SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	Agente no sensibilizante.

8.6. TOXICIDAD SUBAGUDA

(90 días - ratones): NOEL 18.75 mg/kg/día.

(90 días - perros): NOEL 2.5 mg/kg/día.

8.7. TOXICIDAD CRÓNICA

NOEL: (2 años – ratas) 250 mg/kg dieta (12.5 mg/kg/ día);

(1 año – perros) 250 mg/kg dieta (6.25 mg/kg/día).

8.8. MUTAGÉNESIS

No mutagénico.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1. EFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES

LC₅₀ 171,26 mg/litro. Prácticamente no tóxico.

9.2. TOXICIDAD PARA AVES

DL₅₀ > 2000 mg/kg. Prácticamente no tóxico.

9.3. TOXICIDAD PARA ABEJAS

DL₅₀ > 100 µg / abeja. Virtualmente no tóxico.

9.4. PERSISTENCIA EN SUELO

Puede lixiviar en algunos suelos con el potencial de contaminar aguas subterráneas a bajas concentraciones.

9.5. EFECTO DE CONTROL

Herbicida.

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. DERRAMES

En el suelo: cavar un pozo, cubrir con plástico o material afín para minimizar el desparramamiento y proteger del contacto con el agua.

En el agua: Atrapar el material desparramado en el fondo en bolsillos de agua, en áreas con excavaciones o con barreras de bolsas. Absorber con carbono activado. Recolectar el material desparramado usando maquinaria mecánica.

10.2. FUEGO

No se aplica. Ver 5.1

10.3. DISPOSICIÓN FINAL

Disponer de acuerdo con las reglamentaciones apropiadas.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

11.1. TERRESTRE

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

N° de UN: 2588; Clase: 6.1. Número de empaque III (Plaguicida, sólido, tóxico).

11.2. AÉREO

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

N° de UN: 2588; Clase: 6.1. Número de empaque III (Plaguicida, sólido, tóxico).

11.3. MARÍTIMO

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

N° de UN: 2588; Clase: 6.1. Número de empaque III (Plaguicida, sólido, tóxico).