



FMC QUÍMICA S.A.
Av. Madres de Plaza 25 de Mayo 3020,
Piso 9, oficina 6, Rosario, Sta. Fe. Argentina

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CAPAZ XL WG

1. Identificación del Producto y del Fabricante

- 1.1. **Producto:** CAPAZ XL WG (Sulfentrazone 18% p/p + Clorimuron Etil 7,8% - WG)
- 1.2. **Empresa:** FMC Química S.A.
- 1.3. **Nombre químico:** sulfentrazone: N-[2,4-dicloro-5-[4-difluorometil]-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]fenil] metanesulfonamida
Clorimuron-etil: clorimuron-etil : etil 2 -[(((4-cloro-6-metoxipirimidin-2-il)amino) carbonil)amino) sulfonil]benzoato
- 1.4. **CAS. Nº:** Sulfentrazone: [122836-35-5], Clorimuron-etil [90982-32-4]
- 1.5. **Peso molecular:** (p.a.) sulfentrazone: 387.2, Clorimuron-etil: 414,8
- 1.6. **Uso:** Herbicida

2. Clasificación de riesgos

- 2.1. **Inflamabilidad:** Inflamable de tercera categoría (inflamable a 88°C)
- 2.2. **Clasificación toxicológica:** Clase III. Producto ligeramente peligroso.

3. Propiedades físicas y químicas

- 3.1. **Aspecto físico:** Solido.
 - 3.1.1. **Aspecto:** Gránulos dispersables (WG)
 - 3.1.2. **Color:** Gris.
 - 3.1.3. **Olor:** característico
- 3.2. **Presión de vapor:** no disponible
- 3.3. **Punto de fusión:** No disponible
- 3.4. **Punto de ebullición:** No aplicable.
- 3.5. **Solubilidad en agua a 20°C:** No disponible.
- 3.6. **Temperatura de descomposición:** No disponible.

4. Primeros auxilios

En todos los casos, consultar a un médico y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

- 4.1 **Inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio. Procurar asistencia médica inmediata.
- 4.2 **Contacto con la piel:** Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluirla una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua). Procurar atención médica inmediata.
- 4.3 **Contacto ocular:** Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos. Consultar al oftalmólogo.
- 4.4 **Ingestión:** No provocar el vómito. Dar a beber abundante agua. No suministrar leche, aceite ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a una persona inconsciente. Procurar atención médica inmediata.



FMC QUIMICA S.A.
Av. Madres de Plaza 25 de Mayo 3020,
Piso 9, oficina 6, Rosario, Sta. Fe. Argentina

5. Medidas contra el fuego

- 5.1. **Medidas de extinción:** Spray de agua, dióxido de carbono o polvo químico.
- 5.2. **Procedimientos de lucha específicos:** Evacuar al personal a un área segura. Usar aparatos de respiración autónoma. Vestir equipos de protección total. Enfriar los tanques y recipientes presentes en el área afectada con spray de agua. Los escurrimientos provenientes del control del incendio pueden ser contaminantes riesgosos.

6. Manipuleo y almacenamiento

- 6.1. **Medidas de precaución personal:** Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. No fumar, comer ni beber mientras se manipula o aplica el producto. Utilizar equipos de protección personal (guantes, ropa de protección, protector facial y respiratorio) al aplicar o manipular el producto. Finalizada la tarea, inmediatamente quitarse el equipo, tomar una ducha y ponerse ropa limpia. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos.
- 6.2. **Almacenamiento:** Almacenar en lugares bien ventilados, alejados de alimentos, bebidas o forrajes. Mantener en envases herméticamente cerrados. Mantener lejos de la vivienda, fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

7. Estabilidad y reactividad

- 7.1. **Estabilidad:** Bajo condiciones normales de almacenamiento y manipuleo, el producto se mantiene estable.
- 7.2. **Reactividad:** No reactivo.

8. Información toxicológica

- 8.1. **Inhalación:** Categoría III - Cuidado
- 8.2. **Ojos:** Categoría III (EPA) -Corrosivo
- 8.3. **Piel:** Categoría III (EPA) – Leve irritante
- 8.4. **Ingestión:** Categoría III – Producto ligeramente peligroso por esta vía.
- 8.5. **Toxicidad aguda:**
 - 8.5.1. **Oral DL₅₀** > 2000 A 5000 mg/kg .Categoría III.
 - 8.5.2. **Dermal DL₅₀:** > 5000 mg/kg. Categoría IV
 - 8.5.3. **Inhalación CL₅₀:** > 2.07 mg /L de aire – Categoría III
 - 8.5.4. **Irritación en piel:** irritación leve a las 72 horas. Leve irritante – Categoría IV
 - 8.5.5. **Sensibilización en piel:** No sensibilizante
 - 8.5.6. **Irritación para los ojos:** Leve irritante ocular. Irritación reversible a las 72 hs.
- 8.6. **Toxicidad subaguda:** No disponible
- 8.7. **Toxicidad crónica:** No disponible
- 8.8. **Mutagénesis:** No mutagénico

9. Información ecotoxicológica

- 9.1. **Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:**
CL₅₀ (96 hs) >100 mg/L (*Poecilia reticulata*) Producto prácticamente no tóxico para peces.
- 9.2. **Toxicidad para aves:** DL₅₀ (14 días) > 2000 mg/kg de peso corporal (*Coturnix japónica*). Producto prácticamente no tóxico para aves.
- 9.3. **Toxicidad en abejas:** DL₅₀ (48 h)>100 µg/abeja. Producto virtualmente no tóxico para abejas.



FMC QUIMICA S.A.
Av. Madres de Plaza 25 de Mayo 3020,
Piso 9, oficina 6, Rosario, Sta. Fe. Argentina

- 9.4. **Persistencia en suelo** (i.a.) Sulfentrazone: Estable en el suelo (DT_{50} = 18 meses). Baja afinidad por la materia orgánica, pero móvil sólo en suelos con alta proporción de arena. Bajo potencial de bioacumulación. Clorimuron-etil: en suelos $k_d > 1.60$ (pH 4.5; 5.6% m.o.); $k_d = 0,28$ (pH 5.8; 4,3 % m.o.); $k_d < 0,03$ (pH 6,5; 2.1% m.o.); $k_d < 0,03$ (pH 6,6; 1,1 % m.o.)
- 9.5. **Efecto de control:** Herbicida.

10. Acciones de emergencia

- 10.1. **Derrames:** Utilizar equipo de protección personal. No tocar el material derramado. Detener la pérdida si puede hacerse en forma segura. Recoger el derrame mediante barrido y colocar dentro de recipientes para su posterior disposición, según las regulaciones locales. Retirar los contenedores del área del derrame. Mantener alejado al personal innecesario. Aislar el área y denegar la entrada. Ventilar los espacios cerrados. Prevenir la contaminación de agua.
- 10.2. **Fuego:** Extinguir con spray de agua, dióxido de carbono o polvo químico. Evacuar al personal a un área segura. Usar aparatos de respiración autónoma. Vestir equipos de protección total. Enfriar los tanques y recipientes presentes en el área afectada con spray de agua. Los escurrimientos provenientes del control del incendio pueden ser contaminantes riesgosos.
- 10.3. **Disposición final**
Recurrir a un servicio especializado en destrucción de residuos y envases vacíos. Inutilizar los envases perforándolos. No se debe dañar la etiqueta. Los envases vacíos no deben ser usados para otros propósitos. No quemar a cielo abierto.

11. Información para el transporte

- 11.1 **Terrestre (ADR/RID):**
Nº UN: 3077 Categoría: 9 Grupo de embalaje: III
Sustancias peligrosas para el medio ambiente, sólidas, n.o.s.
(Sulfentrazone + Clorimuron-etil). Contaminante marino.
- Aéreo (IATA-DGR):**
Nº UN: 3077 Categoría: 9 Grupo de embalaje: III
Sustancias peligrosas para el medio ambiente, sólidas, n.o.s.
(Sulfentrazone + Clorimuron-etil). Contaminante marino.
- Marítimo (IMDG):**
Nº UN: 3077 Categoría: 9 Grupo de embalaje: III
Sustancias peligrosas para el medio ambiente, sólidas, n.o.s.
(Sulfentrazone + Clorimuron-etil).

TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

- FMC, teléfono y persona de contacto: Cel.: +54911-3788-4199 – Laura Ríos Lancaster.
- Centro de consultas toxicológicas (TAS-Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-TOXICO(8694)
- CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011-4613-1100 / 0-800-222-2933
- BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011-4644-2768 / 2792 / 2795



FMC QUIMICA S.A.
Av. Madres de Plaza 25 de Mayo 3020,
Piso 9, oficina 6, Rosario, Sta. Fe. Argentina

- **Policía: 911**
- **Bomberos: 100**
- **Defensa Civil: 103**
- **Emergencias Ambientales: 105**
- **Emergencias médicas: 107**