HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SIPCAPRIN MAX

1. Identificación del Producto y del Fabricante

1.1. **Producto**: SIPCAPRIN MAX (Prometrina 50% SC)
1.2. **Registrante:** SIPCAM AGRENTINA S.R.L.
1.3. **Fabricante**: SIPCAM SpA
Salerano sui Lambro – Milan - Italia
1.4. **Nombre químico**: 2,4-bis-(isopropilamino)-6-metiltio-S-triazina
1.5. **CAS. Nº** : 7287-19-6
1.6. **Peso molecular**: 241,4
1.7. **Uso**: Herbicida

2. Clasificación de riesgos

2.1. **Inflamabilidad**: No inflamable
2.2. **Clasificación toxicológica**: Clase III

3. Propiedades físicas y químicas

3.1. **Aspecto físico: suspensión**
3.1.1. **Color**: blancuzco
3.1.2. **Olor**: débil, característico
3.2. **Presión de vapor**: 0 mbar a 20ºC
3.3. **Punto de fusión**: --
3.4. **Punto de ebullición**: --
3.5. **Solubilidad en agua a 20ºC**: miscible
3.6. **Temperatura de descomposición**: --

4. Primeros auxilios

4.1. **Inhalación**: Proveer aire fresco; consultar al doctor en caso de síntomas.
4.2. **Piel**: El producto no es irritante a la piel.
4.3. **Ojos**: Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos bajo corriente de agua.
4.4. **Ingestión**: Inducir el vómito.

Información al doctor: el estado puede empeorar con el consumo de alcohol. Tratamiento: supervisión médica durante 48 hs. como mínimo. Procurar ayuda del Centro de Control de Intoxicación.

5. Medidas contra el fuego

5.1. **Medidas de extinción**: dióxido de carbono, extinguidor de polvo ABC, espuma o agua a presión. Para incendios más importantes, agua a presión o espuma resistente al alcohol.
5.2. **Procedimientos de lucha específicos**: En caso de incendio pueden generarse monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno o ácido clorhídrico. Bajo ciertas condiciones, no pueden descartarse la presencia de trazas de otros gases tóxicos.

6. Manipuleo y almacenamiento

6.1. **Medidas de precaución personal**: No comer, beber o fumar cuando se manipula el producto. El producto no es inflamable. El producto no contiene

cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo. Mantener lejos de alimento para animales, bebidas y alimentos. Se recomienda protección respiratoria. Usar guantes de goma, gafas de seguridad y ropa de trabajo protectora.

6.2. **Almacenamiento**: Almacenar, manipular y transportar lejos de alimentos, bebidas y piensos. No se requieren condiciones especiales para los lugares de almacenado y los envases. No almacenar junto a agentes reductores, compuestos de metales pesados, ácidos y álcalis. Almacenar en lugar fresco y seco, en envases bien sellados.

7. Estabilidad y reactividad

7.1. **Estabilidad**: El producto no se descompone si se usa según especificaciones. La descomposición térmica puede producir humos tóxicos y corrosivos de cloro y óxidos tóxicos de nitrógeno.

7.2. **Reactividad**: Evitar el contacto con agentes reductores, compuestos de metales pesados, ácidos y álcalis.

8. Información toxicológica

8.1. **Inhalación**: CL_{50} (4 hs.) para rata = 5.17 mg/l

8.2. **Ojos**: Leve efecto irritante

8.3. **Piel**: Leve efecto irritante

8.4. **Ingestión**: Clase III

8.5. **Toxicidad aguda**:

8.5.1. **Oral DL_{50}**: 5235 mg/kg para rata

8.5.2. **Dermal DL_{50}**: 3100 mg/kg para rata

8.5.3. **Inhalación CL_{50}**: CL_{50} (4 hs.) para rata = 5.17 mg/l

8.5.4. **Irritación en piel**: Leve irritante

8.5.5. **Sensibilización en piel**: Sensibilizante.

8.5.6. **Irritación para los ojos**: Leve irritante.

8.6. **Toxicidad subaguda**: ----

8.7. **Toxicidad crónica**: para el activo puro

NOEL (2 años) para rata: 1250 mg/kg de dieta (83 mg/kg diario)

NOEL (2 años) para perro: 150 mg/kg de dieta (4 mg/kg diario)

8.8. **Mutagénesis**: No mutagénico

9. Información ecotoxicológica

9.1. **Efectos agudos sobre organismos de agua y peces**:

CL_{50} (96 hs.) para trucha = 2.5 ppm

9.2. **Toxicidad para aves**:para el activo puro

DL_{50} (dieta diaria de 8 días) para codorniz blanca = > 5000 ppm

DL_{50} (dieta diaria de 8 días) para pato silvestre = > 500 ppm

9.3. **Persistencia en suelo**: Se produce una degradación microbiológica, con oxidación del grupo metiltio a hidroxi-metabolitos, y dealquilación de las cadenas. DT_{50} en suelo: 40-70 días.

9.4. **Efecto de control**:---

10. Acciones de emergencia

10.1. **Derrames**: Usar ropa protectora. No permitir que llegue al suelo o la tierra. Absorber con materiales absorbente de líquidos, (arena, tierra diatomea, ligantes ácidos, ligantes universales, aserrín).

10.2. **Fuego**: Medidas de extinción: dióxido de carbono, extinguidor de polvo ABC, espuma o agua a presión. Para incendios más importantes, agua a presión o espuma resistente al alcohol. En caso de incendio pueden generarse monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno o ácido clorhídrico. Bajo ciertas condiciones, no pueden descartarse la presencia de trazas de otros gases tóxicos.

10.3. **Disposición final**: El producto y sus envases deben ser dispuestos según las regulaciones locales.

11. Información para el transporte

11.1. **Terrestre**: -

11.2. **Aéreo**: -

11.3. **Marítimo**: No es contaminante marino.

SIPCAM
ARGENTINA

CALIDAD
EUROPEA