

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ECOHUMECTANTE SURCOS

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: **ECOHUMECTANTE SURCOS**

1.2. Fabricante: **CHIMAGRO S.A**
Calle La Carolina (Ex 1203) N° 517,
Barrio Rotonda, Florencio Varela,
Buenos Aires, Argentina.

1.3 Nombre químico: Alcohol graso etoxilado: eter poliglicólico de alcoholes grasos etoxilados con 7 moles de óxido de etileno

1.4. CAS N°: [68131-39-5]

1.5. Peso molecular: --

1.6. Uso: Coadyuvante.

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad: Inflamable de 3ª categoría

2.2. Clasificación toxicológica: Producto ligeramente peligroso. (clase III)

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: Líquido, Concentrado soluble (SL)

3.1.1. Color: Incoloro

3.1.2. Olor: Característico

3.2. Presión de vapor: n/d

3.3. Punto de fusión: n/d

3.4. Punto de ebullición: n/d

3.5. Solubilidad en agua a 20°C: soluble

3.6. Temperatura de descomposición: Flash Point experimental 46°C

4. Primeros auxilios.

4.1. Inhalación: mover a la víctima fuera del área de exposición y trasladarla hacia un área en donde circule aire fresco. Obtener atención médica.

4.2. Contacto dérmico: lavar inmediatamente con agua y jabón. Salpicaduras en los ojos: Enjuagar los ojos en forma inmediata con agua corriente durante por lo menos 15 minutos. Recibir atención médica inmediatamente

4.3. Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

4.4. Ingestión: No inducir el vómito. No administrar nada por la boca a un paciente que se encuentre inconsciente.

En todos los casos llamar al médico.

5. Medidas contra el fuego.

5.1 Medios de extinción: Asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. Usar para extinguir las llamas espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad con protección lateral.

5.2. Procedimientos de lucha específicos: No presenta procedimientos específicos. Se utilizan los procedimientos convencionales de lucha.

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal: Usar protector para ojos, botas, guantes y traje protector. Lavarse la cara y manos con agua y jabón cada vez que se interrumpe el trabajo. Cambiar la ropa diariamente.

6.2. Almacenamiento: almacenar en su envase original con etiqueta visible, herméticamente cerrado, en ambiente cerrado y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar junto a alimentos y forrajes.

7. Estabilidad y reactividad.

7.1 Estabilidad: es estable 2 años en condiciones normales de temperatura y presión y tampoco se polimeriza en esas circunstancias.

7.2. Reactividad: no reacciona con el material del envase original. No es corrosivo.

8. Información toxicológica

8.1. Inhalación: Categoría II (NOCIVO)

8.2. Ojos: Levemente irritante ocular. Categoría IV (CUIDADO)

8.3. Piel: No irritante

8.4. Ingestión: Producto ligeramente peligroso. (Clase III)

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL_{50} rata: > 2000 mg/kg

8.5.2. Dermal DL_{50} rata: > 2000 mg/kg

8.5.3. Inhalación CL_{50} rata - 4 hs: > 0.94 mg/l

8.5.4. Irritación de la piel (conejo): no irritante

8.5.5. Sensibilización de la piel (cobayo): No sensibilizante

- 8.5.6. Irritación para los ojos (conejo): leve irritante
8.6. Toxicidad subaguda: --
8.7. Toxicidad crónica: --
8.8. Mutagénesis: no mutagénico

9. Información ecotoxicológica.

- 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: 17.07 mg/l.
Ligeramente tóxico.
9.2. Toxicidad para aves: > 2000 mg/kg. Prácticamente no tóxico.
9.3. Toxicidad para abejas: > 100 µg/abeja. Virtualmente no tóxico.
9.4. Persistencia en suelo: no se acumula porque se degrada en el suelo por la acción de microorganismos.
9.5. Efecto de control: Coadyuvante, con acción de contacto.

10. Acciones de emergencia.

- 10.1. Derrames: Inactivar con cal o soda cáustica, recoger con un material absorbente como arena, aserrín, tierra, aglutinante de productos químicos, luego barrer el residuo y colocarlo en recipientes cerrados y bien identificados para ser finalmente remitidos a una planta de tratamiento para su destrucción.
Lavar el área y los objetos contaminados con paño húmedo en agua amoniacal o solución de detergente.
10.2. Fuego: Medios de extinción: Arena, chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor, CO₂
10.3 Disposición final: Mediante incineración controlada en horno estándar a temperatura mayor de 1000 °C con recuperación y filtrado de humos.

11. Información para el transporte.

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

11.1. Transporte Terrestre (Mercosur/Argentina Res ST 195/97):

Plaguicidas, líquidos, tóxicos, n.e.p. (Alcohol graso etoxilado)

N° ONU/NU: 2902

Clase de riesgo principal: 6.1.

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de riesgo: Sustancias Tóxicas



Número de riesgo: 60

Etiquetado adicional: Líquido. Veneno. No explosivo.

11.2. Aéreo (OACI/IATA-DGR):

Denominación apropiada para el Transporte:

Plaguicidas, líquidos, tóxicos, n.e.p. (Alcohol graso etoxilado)

N° ONU/NU: 2902

Clase de riesgo principal: 6.1.

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de Riesgo: Sustancias Tóxicas

Etiqueta adicional: Líquido. Veneno. No explosivo.



11.3. Marítimo (OMI-IMDG):

Plaguicidas, líquidos, tóxicos, n.e.p. (Alcohol graso etoxilado)

N° ONU/NU: 2902

Clase de riesgo principal: 6.1.

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de Riesgo: Sustancias Tóxicas

Etiqueta adicional: Líquido. Veneno. No explosivo.

Contaminante marino: Si.

