

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- 1.1. Producto: SIRCONE
- 1.2. Fabricante: Compañía DAB S.R.L.
Juan Peron 9. Luis Palacios
Santa Fe. Argentina.
- 1.3. Nombre químico: Alcohol lineal etoxilado (6.5 moles)
- 1.4. CAS: 66455-14-9
- 1.5. Formula molecular: No disponible
- 1.6. Peso molecular: No disponible
- 1.7. Uso: Coadyuvante – Humectante – Adherente para productos agroquímicos

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

- 2.1. Inflamabilidad: No inflamable
- 2.2. Clasificación toxicológica: Producto ligeramente peligroso – Clase III

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 3.1. Aspecto físico: SL concentrado soluble.
- 3.2. Color: Incoloro
- 3.3. Olor: Característico.
- 3.4. Presión de vapor: De acuerdo al artículo 3 del manual de procedimientos 350 este punto queda postergado hasta que se disponga de una metodología definitiva.
- 3.5. Punto de fusión: No corresponde.
- 3.6. Punto de ebullición: No corresponde.
- 3.7. Solubilidad en agua a 20°: Soluble.
- 3.8. Temperatura de descomposición: > 250° C

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Inhalación: Retirar al aire fresco. Si no hay respiración, practicar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Consultar al médico si es necesario.

Revisión Mayo de 2017

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

4.2. Piel: Lavar la piel con y jabón las partes expuestas y limpiar con agua durante 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de usar nuevamente. No irritante.

4.3. Ojos: Lavar los ojos con chorros de abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Mínimamente irritante.

4.4. Ingestión: No inducir al vómito. Llevar al paciente al hospital más cercano.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1. Medios de extinción:

- Espuma y polvo químico seco. Dióxido de carbono, arena y tierra pueden usarse solo en caso de incendios menores.
- No emplear chorros de agua que podrán reiniciar o propagar el fuego.
- La lucha contra el fuego debe realizarse a una distancia prudente o desde un lugar protegido.

5.2. Procedimientos de lucha específicos:

- Evacuar al personal a un área segura.
- Mantenerse frente al incendio, de espaldas al viento.
- Usar equipo de protección apropiado.
- Utilizar equipo de protección autónoma.
- Utilizar máscara de protección facial completa.
- Retirar los recipientes lejos del fuego. Enfriar con agua los recipientes expuestos al fuego.
- Contener el agua utilizada en la lucha contra el fuego con tierra o arena. Tratar como desecho.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1 Medidas de precaución personal:

- Utilizar los equipos de protección recomendados.
- Efectuar las cargas y las descargas preferentemente al aire libre, o proveer a las zonas involucradas de una ventilación conveniente.
- Verificar el estado de cada recipiente para evitar derrames por rotura de recipientes dañados.
- Guardar los recipientes bajo llave, fuera del alcance de los niños, animales y alejado de las viviendas.
- No comer, fumar o masticar chicle al manipular el producto y sus recipientes.

6.2 Almacenamiento:

Almacenar en una edificación separada, alejada de la gente, viviendas, alimentos, forrajes y animales; bajo llave.

El área de almacenaje debe ser notoriamente identificable desde todos los puntos de entrada con una señalización apropiada.

Construir una pared de contención alrededor del área de almacenaje con capacidad para contener el volumen total de los químicos que puedan ser almacenados en ese lugar.

Revisión Mayo de 2017

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ubicar desagües adecuados en el piso con el propósito de bombear el líquido contenido hacia fuera en caso de una emergencia.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 7.1. Estabilidad: Es estable
- 7.2. Reactividad:

MATERIAL	RESULTADOS
Aluminio	ALGO CORROSIVO
Zinc	ALGO CORROSIVO
Cobre	ALGO CORROSIVO
Polietileno	NO CORROSIVO

8. INFORMACION TOXICOLOGICA

- 8.1. Inhalación: > 0.94 mg/l
- 8.2. Ojos: Moderado irritante.
- 8.3. Piel: No irritante.
- 8.4. Ingestión: Categoría de Toxicidad: Clase III.
- 8.5. Toxicidad aguda:
 - 8.5.1. Oral DL 50 rata: > 5000 mg/Kg
 - 8.5.2. Dermal DL 50 rata: > 4000 mg/Kg
 - 8.5.3. Inhalación CL 50 rata: > 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): Moderadamente irritante
- 8.6. Toxicidad subaguda: No determinado
- 8.7. Toxicidad crónica: No determinado
- 8.8. Mutagénesis: No mutagénico

9. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

- 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: MODERADAMENTE TOXICO
- 9.2. Toxicidad para aves: PRACTICAMENTE NO TOXICO

Revisión Mayo de 2017

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

9.3. Toxicidad para abejas: VIRTUALMENTE NO TOXICO

9.4. Persistencia en el suelo: No producen un impacto significativo, demanda química de oxígeno (dco): 2180 mg o 2/g degradabilidad: > 80 % toxicidad en bacterias: > 1000 mg/l test de fermentación en tubitos.

9.5. Efecto de control: Sin observaciones.

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. Derrames:

En caso de derrame líquido podría ser absorbido con un material inerte (tierra, arena, Aserrín, etc.), recogiendo mediante barrido y dispuesto según regulaciones locales. Desactivar con soda cáustica y lavar el área con detergente neutro.

10.2. Fuego:

Medios de extinción: Spray de agua, Polvo químico. Evacuar al personal a un área segura. Mantener al personal retirado y en dirección del viento contraria al fuego. Usar aparatos de respiración autónoma. Vestir equipos de protección total. Usar spray de agua. Los escurrimientos provenientes del control del incendio pueden ser contaminantes riesgosos. Enfriar los tanques y recipientes con spray de agua.

10.3. Disposición final:

Los derrames y residuos producidos deberían ser quemados en un incinerador diseñado para disposición de pesticidas. Cumplir con la legislación local aplicable a la disposición de residuos.

11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

11.1 Terrestre: Clase de transporte: 6 Número UN: 2902 Grupo de embalaje: III

11.2. Aéreo: Clase de transporte: 6 Número UN: 2902 Grupo de embalaje: III

11.3. Marítimo: Clase de transporte: 6 Número UN: 2902 Grupo de embalaje: III
Información especial: Contaminante marino