



Molisoles S.A.
molisoles@gmail.com
Alem 532, América, Bs. As.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD – COADYUVANTE: ECODROP CORRECTOR, N° 40.581

1. Identificación del Producto y del Fabricante

- 1.1. Producto:** ECODROP CORRECTOR
1.2. Fabricante: MIDORI S.R.L.
Stephenson 3294, Barrio San Eduardo
Tortuguitas, Pcia de Buenos Aires, Argentina
1.3. Nombre químico: Alcohol graso etoxilado
1.4. CAS N°: --
1.5. Peso molecular: --
1.6. Uso: coadyuvante

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad:** no inflamable
2.2. Clasificación toxicológica: Clase IV (Producto que normalmente no ofrece peligro)

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico:** Líquido (SL) Concentrado soluble
3.1.1. Color: 185 C. Escala Pantone.(Rojo)
3.1.2. Olor: característico
3.2. Presión de vapor: no disponible
3.3. Punto de fusión: no corresponde
3.4. Punto de ebullición: no disponible
3.5. Solubilidad en agua: a 20°C, soluble
3.6. Temperatura de descomposición: no disponible

4. Primeros auxilios

4.1. Inhalación: Llamar a un médico inmediatamente. Llevar lejos del área de contaminación, a un lugar bien ventilado donde permanezca quieto y abrigado. Si respira con dificultad suministrarle oxígeno a baja presión hasta que llegue el médico. Aflojar cuello, cinturón u retirar dentaduras postizas si las hubiere. Si el paciente no respira, practicar resucitación boca a boca lo antes posible, y luego administrar oxígeno.

4.2. Piel: Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. No frotar la superficie afectada. No aplicar ningún tipo de sustancia sobre la zona afectada sin prescripción médica.

4.3. Ojos: Notificar al médico inmediatamente. Enjuagar los ojos durante por lo menos 15 minutos con abundante agua corriente, manteniendo los párpados separados, y moviendo lentamente los ojos en todas direcciones.

4.4. Ingestión: NO suministrar nada en forma oral a un paciente inconsciente. Mantener la respiración en forma artificial, con oxígeno si fuera necesario. NO PROVOCAR VOMITOS. Llamar a un médico inmediatamente, quien deberá evaluar, de acuerdo con la cantidad ingerida, la conveniencia de un lavado gástrico con entubación de las vías respiratorias.



Molisoles S.A.
molisoles@gmail.com
Alem 532, América, Bs. As.

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 reencendiar o apagar 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.
- Ubicar desagües adecuados en el piso con el propósito de bombear el líquido contenido hacia afuera en caso de una emergencia.

7. Estabilidad y reactividad

7.1. Estabilidad: es estable.

7.2. Reactividad:



Molisoles S.A.
molisoles@gmail.com
Alem 532, América, Bs. As.

Material	Resultados
Aluminio	Algo Corrosivo
Zinc	Algo Corrosivo
Cobre	No Corrosivo
Polietileno	No Corrosivo

8. Información toxicológica

8.1. Inhalación Producto Ligeramente peligroso (CUIDADO)

8.2. Ojos: Producto Ligeramente peligroso.
Causa irritación moderada a los ojos. (CUIDADO)

8.3. Piel: Producto Ligeramente peligroso (CUIDADO)

8.4. Ingestión: Producto Ligeramente peligroso (CUIDADO)

8.5. Toxicidad aguda

8.5.1. Oral DL_{50} : > 3000 mg/kg. peso corporal

8.5.2. Dermal DL_{50} : : > 4000 mg/kg. peso corporal

8.5.3. Inhalación CL_{50} : no disponible

8.5.4. Irritación de la piel: Leve irritante dermal

8.5.5. Sensibilización de la piel: no disponible.

8.5.6. Irritación para los ojos: Leve irritante ocular

8.6. Toxicidad subaguda N/D

8.7. Toxicidad crónica: N/D

8.8. Mutagénesis: No mutagénico.

9. Información ecotoxicológica

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:

Clasificación Ecotoxicológica: prácticamente no tóxico.

9.2. Toxicidad para aves:

Clasificación Ecotoxicológica: prácticamente no tóxico.

9.3. Toxicidad para abejas:

Clasificación Ecotoxicológica: virtualmente no tóxico.

9.4. Persistencia en suelo: No disponible.

9.5. Efecto de control: No posee efecto de control por sí solo. Es un coadyuvante de aplicación conjunta con Agroquímicos.

10. Acciones de emergencia

10.1. Derrames:

- Absorber el derrame con tierra, arena o aserrín.
- Barrer la tierra/mezcla contaminada y colocarla en recipientes sanos claramente marcados, junto con los demás residuos producidos en las operaciones de limpieza. Almacenarlo en lugar adecuado para su tratamiento posterior.
- Rociar el área del derrame con agua a baja presión. Absorber el excedente de líquido con tierra y colocarla en el mismo recipiente.



Molisoles S.A.
molisoles@gmail.com
Alem 532, América, Bs. As.

10.2. Fuego:

- Usar el agente de extinción más adecuado, según sea la irradiación de calor.
- Usar el agente de extinción solo o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar el recipiente y las partes metálicas con agua pulverizada.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidente sin incendio.

10.3. Disposición final:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

11. Información para el transporte

11.1. Terrestre: No clasificado como mercadería peligrosa.

11.2. Aéreo: No clasificado como mercadería peligrosa.

11.3. Marítimo: No clasificado como mercadería peligrosa.