

HOJA DE SEGURIDAD DARFUNG

DESINFECTANTE DE USO AGRÍCOLA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre del producto: DARFUNG
Uso del producto: Desinfectante agrícola
Proveedor / fabricante / comercializador: DARTANI S.A.
Dirección: Puruhanta Oe2-91 – Guayllabamba
Teléfonos: 022368868
Correo electrónico: info@dartani.com
Teléfonos de emergencia: 911

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Clasificación de riesgos del producto:

- Nocivo en caso de ingestión.
- Provoca irritación cutánea y blanqueamiento de la piel.
- Provoca lesiones oculares graves.
- Puede irritar las vías respiratorias.
- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Medidas de prevención:

- Utilizar guantes, protección respiratoria y ocular.
- Manipular el producto en lugares bien ventilados y lavarse las manos al finalizar el manejo.
- No comer, beber o fumar cuando se está manejando el producto o cerca de los contenedores.

Medidas de respuesta:

- Inhalación: llevar a la persona afectada a un lugar ventilado y acudir al médico.
- Ingestión: no provocar el vómito. Enjuagar la boca inmediatamente si la persona está consciente. Acudir al médico.
- Contacto con la piel: lavar la zona con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Acudir al médico.
- Contacto con los ojos: enjuagar los ojos con los párpados separados y abundante agua durante 15 minutos, retirar lentes de contacto si es posible. Acudir al médico.

3. IDENTIFICACIÓN DEL COMPONENTE:

NOMBRE COMÚN	COMPOSICIÓN
Peróxido de Hidrógeno	28,00%

4. PRIMEROS AUXILIOS:

- Ingestión: no inducir al vómito, si la persona está consciente enjuagar la boca con agua. Acudir inmediatamente a médico.
- Inhalación: después de la inhalación del aerosol/niebla acudir inmediatamente al médico. Mover a la persona expuesta a un lugar donde haya aire fresco. Si la respiración se dificulta buscar atención médica inmediata.

- Contacto con la piel: enjuagar inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos mientras se retira la ropa y el calzado contaminado. Acudir inmediatamente al médico si los síntomas persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Precauciones especiales: en contacto con productos inflamables puede causar incendios o explosiones. Rocíe agua a los contenedores para enfriarlos. Se debe utilizar equipos de respiración autónoma y ropa protectora.
- Medidas de extinción adecuadas: agua, agua pulverizada.
- Productos de combustión peligrosos: oxígeno, gas hidrógeno.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

- Precauciones para el personal: las superficies contaminadas pueden estar resbaladizas. Utilizar equipos de protección personal para las labores de limpieza. Ventilar el área apropiadamente.
- Métodos de contención y limpieza: limpiar, raspar o absorber en un material inerte y colocar en contenedores para desechos. Lavar con agua y recoger inmediatamente para reducir el peligro de resbalar. Evitar que el producto acceda a conductos de agua, suelo, alcantarillas y locales cerrados.
- Precauciones ambientales: evitar que el producto llegue a alcantarillas, fuentes de agua natural o suelo.

7. MANIPULACIÓN

7.1 Manipulación

- Manipular en un ambiente bien ventilado.
- Durante su aplicación utilizar equipo de protección personal.
- Después de la aplicación lavar con agua y jabón las manos y las partes del cuerpo o ropa que puedan haber entrado en contacto con el producto.
- No probar o ingerir.
- No retornar material no usado al recipiente original.

7.2 Almacenamiento

- Mantener el contenedor cerrado.
- Utilizar sólo los envases y embalajes originales, no trasvase y conserve la etiqueta en buen estado.
- Almacenar en ambiente fresco, ventilado y seco. No exponer los contenedores a la luz directa del sol.
- Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.

8. PRIMEROS AUXILIOS

- Parámetros de control: el componente no tiene límites de exposición asignados.
 - Controles técnicos apropiados: proveer de estaciones de lavado de ojos y proporcionar buena ventilación.
 - Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP):
 - Protección para ojos / cara: lentes de seguridad.
 - Protección de la piel: guantes y botas resistentes a químicos, ropa protectora.
 - Protección de las vías respiratorias: recomendable utilizar máscara con filtro.
- En caso de incendio usar equipo de respiración autónoma.
- Medidas de higiene: no respirar los vapores o aerosoles. Cuando se use el producto no comer, beber o fumar. Usar en lugares con adecuada ventilación. Lavarse bien las manos y zonas expuestas después manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado: líquido
- Aspecto: solución homogénea
- Color: transparente, ligeramente blanquecino
- Olor: característico

- Umbral olfativo: información no disponible
- pH: 3,07(22.9 °C) ±1
- Punto de fusión/punto de congelación: información no disponible
- Punto inicial e intervalo de ebullición: información no disponible
- Punto de inflamación: información no disponible
- Punto de vertido: información no disponible
- Tasa de evaporación: información no disponible
- Inflamabilidad (sólido, gas): información no disponible
- Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: información no disponible
- Presión de vapor: información no disponible
- Densidad de vapor: información no disponible
- Densidad relativa: 1,093 g/mL (25°C)
- Solubilidad: soluble en agua
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua: información no disponible
- Temperatura de auto-inflamación: información no disponible
- Temperatura de descomposición: información no disponible
- Viscosidad: información no disponible
- Punto de nube: información no disponible
- Tensión superficial: información no disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: se descompone al calentar
- Posibilidad de reacciones peligrosas: ninguna
- Condiciones para evitarse: choque mecánico, sustancias incompatibles, luz, fuentes de ignición, generación de polvo, exceso de calor.
- Materiales incompatibles: Metales, sales de metales pesados, sales metálicas en polvo, materiales oxidables, materiales orgánicos, materiales inflamables
- Productos peligrosos de la descomposición: oxígeno, gas hidrógeno, agua

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los vapores del producto puro irritan las vías respiratorias y los ojos. No se disponen de más información.

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

No se dispone de información.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Utilizar equipos de protección personal, los desechos generados debido a cualquier incidente con el material deben ser entregados a un gestor calificado. No desechar en la alcantarilla o fuentes de agua naturales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Usar por lo general envases que sean resistentes y de fácil manipulación, el envase cuenta con tapa y anillo de seguridad para garantizar el estado del producto. Evitar en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames. No es considerado como producto peligroso.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

- Este producto no está clasificado como peligroso.
- Clasificación: desinfectante
- Tipo de producto: líquido homogéneo
- Manténgase fuera del alcance de los niños

16. OTRA INFORMACIÓN DE RELEVANCIA

Las instrucciones para su uso y manejo se incluyen en la etiqueta del envase.

DARFUNG es completamente soluble en agua. Si se desecha al alcantarillado o al drenaje, la solución diluida no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo con las disposiciones locales, estatales y federales.