

HOJA DE SEGURIDAD

DAR CLEAN

JABÓN POTÁSICO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre del producto: DAR CLEAN
Uso del producto: Jabón Agrícola – Detergente
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.
- Irritante al contacto con los ojos o mucosas

Medidas de prevención:

- Utilizar guantes.
- 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: evitar respirar la mezcla pulverizada. 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. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- 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
Hidróxido de potasio	20,79%

4. PRIMEROS AUXILIOS:

- Ingestión: no inducir al vómito, Lavar la boca inmediatamente y beber abundante agua. Acudir inmediatamente al 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 inmediatamente.
- Contacto con la piel: enjuagar inmediatamente con abundante agua, retirar la ropa y el calzado contaminado. Acudir inmediatamente al médico si hay algún síntoma.
- Contacto con los ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos, retirar lentes de contacto si es posible. Acudir inmediatamente al médico si los síntomas persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medidas de extinción adecuadas: agua, agua pulverizada, polvo seco o dióxido de carbono.
- Productos de combustión peligrosos: óxidos de carbono.

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 trasvasije y conserve la etiqueta en buen estado.
- Almacenar en ambiente fresco, ventilado y seco. No exponer los contenedores a la luz directa del sol.

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.
- 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 de manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado: líquido
- Aspecto: solución heterogénea jabonosa/espumante
- Color: beige
- Olor: característico
- Umbral olfativo: información no disponible
- pH: 14,00 (22.9 °C) ±1
- Densidad: 1,1649 g/mL (22°C)
- Miscibilidad en agua: Completamente miscible
- Temperaturas específicas y/o intervalos: Información no disponible de temperatura
- Temperatura de descomposición: Información no disponible

- Temperatura de fusión: No aplica
- Temperatura de ebullición: Información no disponible
- Temperatura de auto ignición: Información no disponible
- Punto de inflamación: No aplica
- Punto de congelación: No aplica
- Límites de inflamabilidad: No inflamable
- Propiedades explosivas: El producto no posee ningún elemento explosivo
- Peligros de fuego o explosión: No es explosivo
- Velocidad de propagación de la llama: No aplica
- Coeficiente de partición Octanol/Agua: No aplica
- Rango de inflamabilidad (% de volumen de aire): No aplica
- Tipo o clase de radiactividad: No aplica el producto no es radioactivo
- Rangos de radiactividad: No es radiactivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: estable en condiciones normales
- Posibilidad de reacciones peligrosas: ácidos, alcoholes, peróxidos
- Condiciones para evitar: temperaturas extremas y luz directa del sol
- Materiales incompatibles: puede causar corrosión en metales
- Productos peligrosos de la descomposición: ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de 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: jabón agrícola – detergentes
- Tipo de producto: líquido heterogeneo
- Manténgase fuera del alcance de los niños

16. OTRA INFORMACIÓN DE RELEVANCIA

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

DAR CLEAN 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.

