



Identificación para el transporte

HIDRÓXIDO SÓDICO SÓLIDO			80
Nº ONU - 1823	CLASE - 8		1823

Características

- Hidróxido sódico en polvo.
- Polvo blanco, inodoro, soluble en agua.
- Poco volátil.

Riesgos Principales

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Provoca quemaduras graves. ▪ Producto corrosivo para la piel y las mucosas. ▪ Reacciona violentamente con agua y ácidos, liberando calor. ▪ Puede atacar a los metales y producir gas hidrógeno que puede formar mezcla explosiva con el aire.
---	---

Intervención de emergencia

a) Fuga / Derrame

DETENER LA OPERACIÓN DE TRASIEGO O DESCARGA

- Avisar al mando y / o responsable de la instalación.
- Protegerse adecuadamente
- Evitar la acumulación de polvo.
- Protegerse Eliminar posibles fuentes de ignición.
- Evitar que el producto entre en alcantarillas, canalizaciones y / o espacios cerrados.
- Recoger de forma mecánica, utilizando equipo de protección.

En caso de que el derrame pueda tener efectos de contaminación ambiental (suelo, atmósfera, canalizaciones, etc.) se avisará a Medio Ambiente de forma inmediata.

b) Incendio en zona de descarga / almacenamiento **NO ES COMBUSTIBLE**

- Avisar al mando y / o responsable de la instalación.
- Avisar a Bomberos e indicar producto.
- Extinguir según fuego.
- Retirar los recipientes de la zona de incendio.
- Evitar que el agua penetre en los recipientes.
- Utilizar equipos de protección completos y ERAs.

Primeros Auxilios

Atención Médica Inmediata

- **Inhalación.** Trasladar al aire fresco. En caso de respiración dificultosa, avisar inmediatamente a médico.
- **Contacto con los ojos.** Lavar con agua abundante durante 15 minutos al menos. Revisión oftalmológica en todos los casos.
- **Contacto con la piel.** Lavar con agua abundante, retirando la ropa contaminada.
- **Ingestión.** No provocar vómito y beber agua.

Equipo de protección

- **Proyecciones o bajas concentraciones:** Guantes de protección, pantalla facial o gafas y ropa resistente a la agresión química. En caso de emanaciones filtro respiratorio para partículas P3.
- **Intervención de urgencia o altas concentraciones (>10 mg/m³).** Traje de protección química y equipo de respiración autónomo.

TELÉFONO DE EMERGENCIA

6006