

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Bario, cloruro

#### Identificación

**Nombre Producto:** Bario, cloruro  
**N° CAS:** 10326-27-9

**Peso molecular:** 244.28 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido  
**Punto de fusión** 962 °C  
**Punto de ebullición** no disponible  
**Densidad** no disponible

**Solubilidad en agua (20 °C)** 357 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)** no disponible

#### PELIGROS

Nocivo por inhalación. Tóxico por ingestión.

#### Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.  
Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.  
Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.  
Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.  
Aplicación posterior: Sulfato sódico (1 cuch. sop./ 1/4 l de agua).  
Tras parada respiratoria: inmediatamente respiración instrumental. Aplicar oxígeno en caso necesario. En caso de pérdida del conocimiento: posición lateral estable.

#### Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:  
Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.  
Procedimientos de recogida/limpieza:  
Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.  
Medidas de protección del medio ambiente:  
No lanzar por el sumidero.

#### Incendio

Adaptar a los materiales en el contorno. Incombustible.  
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:  
Permanencia en el área de riesgo sólo con ropa protectora adecuada y con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente.  
Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

#### Almacenamiento

Sin otras exigencias.

