

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Bario, cloruro

Identificación

Nombre Producto: Bario, cloruro
Nº 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.