

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Bromo

#### Identificación

<b>Nombre Producto:</b>	Bromo	<b>Peso molecular:</b>	79,909 g/mol
<b>N° CAS:</b>	7726-95-6	<b>Fórmula molecular:</b>	Br

#### Propiedades Físicas o Químicas

<b>Estado físico</b>	líquido	<b>Solubilidad en agua (20 °C)</b>	42.0 g/l
<b>Punto de fusión</b>	-7.2 °C	<b>Solubilidad en etanol (20 °C)</b>	
<b>Punto de ebullición</b>	58.8 °C		
<b>Densidad</b>	(20 °C) 3.12 g/cm3 (líquido)		

#### PELIGROS

Muy tóxico por inhalación. Provoca quemaduras graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#### Primeros auxilios

¡El socorrista debe autoprotegerse!

**Inhalación:** Aire fresco. En caso necesario, respiración artificial o instrumental.

**Contacto:** Tras contacto con la piel: Limpiar con abundante agua, mejor con bicarbonato sódico. Eliminar inmediatamente la ropa contaminada.

**Ojos:** Aclarar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos

**Ingestión:** beber abundante agua, evitar vómito (¡riesgo de perforación!). Llamar enseguida al médico.

#### Derrame

No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia.

Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemisorb. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar. No lanzar por el sumidero.

Observaciones adicionales:

Eliminación de la nocividad: neutralizar con exceso de solución de tiosulfato sódico.

#### Riesgos especiales:

Vapores más pesados que el aire. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

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.

#### Almacenamiento

Evítese la generación de vapores/aerosoles. Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia.

Almacenamiento:

Bien cerrado. En lugar bien ventilado. Protejido de la luz. De +15°C a +25°C. Sólo accesible a expertos.

