

DATOS

Identidad	Bromo
Abreviación	Br
Familia Química	Halógeno
Numero de Registro CAS	7726-95-6
Numero EINECS	231-778-1
Formula Estructural	Br - Br
Formula Molecular	Br ₂
Peso Molecular	159.80
Número ONU	UN1744
Clase	Corrosivo, sub-risk tóxico

PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

Punto de ebullición	58.80°C, (137.90°F)
Libras por Galón	20°C: 26.00
Densidad	3.12 g/ml
Punto de congelación	-7.20
Presión de Vapor	226mm Hg a 25°C
Densidad de Vapor, 15°C (Air=1)	5.515
Solubilidad en agua	3.38 g/100ml a 20°C
Apariencia y olor	Denso, rojo negro, olor halogenado
Viscosidad	20°C 0.980

ESPECIFICACIONES GENERALES

Cloro	ppm	500 máx.
Agua	ppm	30 máx.
Residuos no-volátiles	ppm	50 máx.
Orgánicos totales		100 máx.
Ensayo % ζ	%	99.80 mín.
Gravedad Específica 20/15°C		3.10 mín
Apariencia Física		Denso, rojo negro, humeante