

BROMURO DE SODIO

PRODUCTO

Nombre Químico : Bromuro de sodio
CAS N°:
Index A : 7647-15-6
Index B : 7732-18-5
Formula Química : NaBr
Peso Molecular : 102.89

APLICACIÓN

El bromuro de sodio se usa como un complemento y trabaja sobre el fluido solo o con cloruro de sodio, bromuro o con bromuro de zinc. Fluidos operacionales para pozos de petróleo en alta mar, tales como líquidos de acabado de pozos, líquidos de reparación de pozos, líquidos estacionarios, etc. Su principal ventaja es en formaciones que contienen iones de carbonato y / o sulfato que dan lugar a la precipitación en presencia de otro acabado multivalente o trabajo sobre fluidos.

ESPECIFICACIÓN

Item analizado	Index A	Index B
Apariencia	Polvo blanco	Líquido transparente incoloro
Pureza %	98 min	45 min
pH (5% en agua desionizada)	5,5 – 8,5	5,5 – 8,0
Humedad %	0,5 máx.	---
Cloruro %	1,0 máx.	0,6 max.
Sulfato %	0,1 máx.	0,02 máx
Bromato %	0,05 máx	Sin reacción
Metales Pesados (ppm)	10,0 máx	10,0 máx
Gravedad Específica (g/ml)	3,20	1,45
Solubilidad (%) en agua a 25 °C	47,3	---

EMBALAJE

- A: Bolsa tejida de PP de 25 kg con bolsa de PE interna, 40 bolsas por paleta, bolsa Jumbo (1Mt / bolsa), 20MT por contenedor de 20 pies.
- B: Embalado en tambores HDPE de 55 galones de 290 kg netos, 72 tambores (20.880 kg) por contenedor de 20 pies, o embalados en 1000L IBC de 1450 kg netos, 15 IBC (21.750 kg) por contenedor de 20 pies.

ALMACENAMIENTO

Es ligeramente higroscópico y debe almacenarse en condiciones secas en bolsas cerradas.

Chile Office

Cerro Colorado 5030, Of. 208
Las Condes – Santiago, Chile 24060
Phone: +56 9 9650 0028

Italy Office

Via Delle Menzane 10
Credaro BG, Italia.
Phone: +39 035935589

China Office

Rm C101, No. 695 Lingshi Rd
Zhabei District, 200072 Shanghai, China.
Phone: +86 21 60738451 - 21 60738452