



DATOS TÉCNICOS

BORAX DECAHIDRATADO

CARACTERÍSTICAS

Es un producto blanco inodoro e higroscópico disponible en forma cristalina granulosa, es moderadamente alcalino por naturaleza.

FORMULA

$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

Especificación Química	
Componente	Contenido
B_2O_3	36.47 % min.
Equivalent $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	99.90 % min.
Na_2O	16.24 % min.
SO_4	135 ppm max.
Cl	70 ppm max.
Fe	10 ppm max.

Particle Size Specification	
Tamaño	Contenido
+1.180 mm	4.00% max.
-0.063 mm	4.00% max.

APLICACIONES

Agente Fundente, Descalcificador de Agua, Jabones, Formulación Detergentes, Agricultura, Inhibición de Corrosión, Lubricantes, Anticongelante, Adhesivos y Retardantes de Fuego.

MANEJO

El Bórax Pentahidratado es químicamente estable, sin embargo se recomienda almacenarlo bajo condiciones de temperatura seca, frescas y constantes.

ALMACENAMIENTO

Durante el almacenamiento y transporte evite cualquier gran variación de temperatura. Este Bórax muestra una fuerte tendencia para acoplamiento o apelmazamiento inter-artículo.

EMPAQUE

Bolsa Multicapa de papel de 25 kg. O embalaje de supersaco a granel de 1,000 kg.

Nota: la información incluida en esta hoja representa las propiedades típicas del producto descrito; la información y los valores típicos no son especificaciones.

Monterrey
Vía a Matamoros No. 1600 Fracc. Ind. Nogalar,
San Nicolás de los Garza, Nuevo León
CP 66480
TEL: (81) 8350 4545 al 48

www.reptec.com.mx

México
Poniente 152 No. 935-C
Col. Industrial Vallejo,
CP 02300 México DF
TEL: (55) 5561 6511 Fax: (55) 5561 6533