



U.S. Borax Inc.
200 E. Randolph
Suite 7100
Chicago, IL 60601
T +1 773.270.6500

1 enero de 2023

Declaración de recomendaciones generales de almacenamiento

Aplicable a los siguientes productos:

- Pentaborato de amonio Technical Powder
- Bórax decahidratado SP, SP Powder, SQ, TG
- Óxido bórico 4-Mesh, 60-Mesh, 200-Mesh
- *Dehybor*® 12-Mesh, 30 Mesh, 80-Mesh, Fine, Type R
- *Fertibor*® (sold as *Topbor*® F in Brazil)
- *Firebrake*® 500
- *Firebrake* ZB, Fine
- *Granubor*®
- *Neobor*® TG
- *Optibor*® HP, MG, TG, SP, TP, TP Powder, TP Powder Extra Fine
- *Polybor*®
- Pentaborato de potasio Granular, Powder
- Potassium Tetraborate Granular, Powder
- Tetraborato de potasio 4 Mol, 8 Mol
- Pentaborato de sodio Granular
- *Solubor*®
- *Solubor* DF
- *Tim-bor*®

Los boratos son químicamente estables de manera indefinida si se almacenan en el embalaje original intacto en un depósito seco y cubierto. No se aplica el concepto de fecha de vencimiento.

Todos los boratos tienen una tendencia natural a aglutinarse durante el almacenamiento prolongado, lo que se intensifica en condiciones de compactación, climas de calor o humedad extremos, o períodos cíclicos de calor/humedad. Por lo tanto, recomendamos el apilado de altura única o el almacenamiento en estantes, y la aplicación del principio de control de inventario "primero en entrar, primero en salir" (first in first out, FIFO).

Los polvos son más sensibles a los cambios mencionados y con frecuencia muestran una tendencia relativamente temprana a formar aglomerados sueltos. En general, estos aglomerados se desintegran con la presión de una mano y esta compactación no debe confundirse con una aglutinación intensa.

U.S. Borax Inc., Borax Europe Limited, and Rio Tinto Minerals Asia Pte Ltd are part of the Rio Tinto Borates group. Rio Tinto Borates. Registered office. 200 E. Randolph, Suite 7100, Chicago, IL, 60601, USA