

DOCUMENTO : FICHA TECNICA

PRODUCTO : BORAX AMERICANO

DESCRIPCION:

Mineral evaporítico depositado en arcillas y lodos de fondo de las lagunas o como minerales eflorescentes en terrenos áridos

CARACTERISTICAS:

FÍSICAS:

Color : De blanco a amarillento
Densidad a 25° C : 1.73gr/cc

QUIMICAS:

Oxido Bórico (B_2O_3)	37.6%
Oxido de Sodio (Na_2O)	16.7%
Agua de cristalización	48.6%
Equivalente bórax	100.0%

PROPIEDADES Y USOS :

Fácilmente soluble en agua sabor alcalino o dulce.

Se disuelve en agua para formar una solución antiséptica alcalina que se utiliza como detergente y suavizador de agua.

También se usa en la fabricación de cerámica, vidrio y papel revestido.

Otro uso es el desintegrar manchas de óxido de metal por eso es muy utilizado en soldaduras.

TOXICIDAD :

Moderadamente tóxico, no ingerir, ni inhalar, en caso de contacto acudir inmediatamente al médico

PRESENTACION:

Bolsa x 25 kilos.
Bolsa x 01 kilo