



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**NOMBRE COMERCIAL:** BORAX QUIFLO®

**N° REGISTRO MINISTERIO DE SALUD:** Q-80714-9

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El Bórax Decahidratado, es el nombre comercial de la sal de boro, es un cristal blanco y suave que se disuelve fácilmente en agua. Si se deja al aire libre, pierde lentamente su humedad, y se convierte en Tincalconita. Venta como producto químico para fines de análisis e investigación en laboratorios, química fina. Anticorrosivo, Anticongelante, regulador de pH en base acuosa.

### ÁREAS DE APLICACIÓN:

- Fabricación de porcelanas y cristales.
- Fabricación de detergentes y pesticidas
- Fabricación de pinturas.
- Soldadura de metales.
- Elaboración de barnices y esmaltes.
- Como preservante de la madera.
- Control de insectos.
- Como micro-nutriente.

### INSTRUCCIONES DE USO:

Aplique el producto junto con las otras materias primas en la elaboración de productos cosméticos, farmacéuticos, químicos según la cantidad o porcentaje requerido por el formulador.

**COMPOSICIÓN CUALITATIVA:** Borax Decahidratado

### BENEFICIOS:

- Amplia aplicaciones Industriales
- No existe restricción para utilizarlo. Es fácil y seguro de emplearlo.

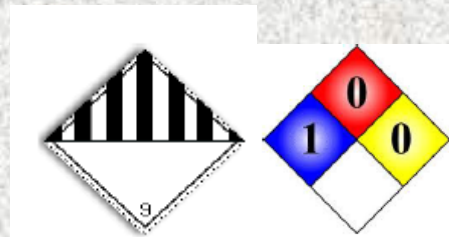
### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Apariencia	Sólido blanco sin olor característico
Gravedad específica	1.73 a 20°C
Características de flamabilidad	Producto no inflamable
Punto de Fusión(°C)	62
Potencial de Hidrógeno (pH)	9.28 (solución sobresaturada)
Solubilidad en agua	53.4 g/L en agua

**ALMACENAMIENTO:** Almacénese con su etiqueta bien adherida y sellado, en un lugar seco y ventilado. Evitar el contacto dérmico y ocular. Evite mezclar con agentes oxidantes. Para su uso se recomienda emplear equipo de Protección personal para productos químicos. Si la zona de aplicación es muy cerrada con poca ventilación emplear respirador con filtro para polvos. En caso de derrames, si son Derrames pequeños: Limpiar con una pequeña escoba y pala. Derrames grandes: Contener el derrame y recoger con pala, recoger en recipiente adecuado para disposición final. Descartar a través de dilución con agua desionizada o bien en casos más críticos buscar un gestor autorizado por el Ministerio de Salud para el tratamiento final, cumpliendo la legislación vigente. Almacenar entre 15-30°C.

**PRESENTACIONES:** El producto se vende en bolsas de polietileno con capacidad para 50 g, 100 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, sacos de 25 kg.

### SIMBOLOGÍA DE PELIGROSIDAD: ONU, NFPA 704 Y SGA



CLASE 9 MISCELÁNEO



TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN- CATEGORÍA 1B

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



Elaborado por: Ing. David Roberto Orozco Madrigal

Regente Químico N.I 2634 CIQPA

**DISTRIBUIDORA QUIFLO COMERCIAL, S.A., San José, Costa Rica**  
Telf. (506) 2255-0305 / 2228-5100