PBTC

Ácido 2-fosfonobutano-1,2,4-tricarboxílico

Descripción del producto

PBTC es un excelente dispersante que tiene propiedades de inhibidor de la corrosión. Algunas de las aplicaciones de PBTC incluyen formulaciones de procesamiento de agua y limpieza industrial y doméstica.

Beneficios del producto

- Previene formación de corrosión a partir de una dosis baja
- Efectivo con agua de alta dureza
- Adsorción de partículas inorgánicas suspendidas, lo cual resulta en mejora de dispersabilidad
- Excelente inhibidor de corrosión para acero al carbono
- Compatible con cualquier proporción de agua
- Excelente estabilidad ante el cloro y lejía blanqueadora

Especificaciones del Producto

Característica	Especificación
Contenido Activo (%)	49.0 - 51.0
pH valor	1.50 - 1.98
Densidad (g/cm^3) a 20°C	1.28 - 1.38

Información Adicional

Aunque la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica reflejan nuestro conocimiento y experiencia más actualizados, se debe considerar que toda la información debe ser confirmada mediante una extensa aplicación práctica. Por lo tanto, cualquier individuo que tenga la intención de utilizar el producto debe asegurarse previamente de su idoneidad para el propósito previsto. En cualquier caso, el usuario asume la responsabilidad total de cualquier circunstancia resultante del uso del producto.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

PBTC

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Product Description

PBTC is an excellent dispersant that has corrosion inhibitor properties. Some of the applications of PBTC include industrial and domestic cleaning and water processing formulations.

Product benefits

- Prevents corrosion formation from a low dose
- Effective with high hardness water
- Adsorption of suspended inorganic particles, resulting in improved dispersibility
- Excellent corrosion inhibitor for carbon steel
- Compatible with any proportion of water
- Excellent stability against chlorine and bleach bleach

Product Specifications

Feature	Specification
Active Content (%)	49.0 - 51.0
pH value	1.50 - 1.98
Density (g/cm3) at 20°C	1.28 - 1.38

Additional information

Although the technical information and recommendations contained in this Technical Data Sheet reflect our most current knowledge and experience, it should be considered that all information must be confirmed by extensive practical application. Therefore, any individual intending to use the product must first ensure its suitability for the intended purpose. In any case, the user assumes full responsibility for any circumstances resulting from the use of the product.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490