# Alifarma, S.A. de C.V.

## FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **Dióxido de titanio**

| Características | Unidad | Especificación |
|---|---|---|
| Contenido de $Ti0_2$ | % | mín. 99.0 |
| Índice de blancura CIE | % | mín. 93.5 |
| Pérdida por secado a 105 ˚C | % | máx. 0.5 |
| Pérdida en ignición at 800 ˚C | % | máx. 0.5 |
| Sustancias solubles en agua | % | máx. 0.25 |
| $Al_20_3$ contenido | % | máx. 0.5 |
| $Si0_2$ contenido | % | máx. 0.5 |
| Materia soluble en HCl | % | máx. 0.5 |
| Materia soluble en agua | % | máx. 0.5 |
| Cadmio soluble en HCl | mg/kg | máx. 1.0 |
| Antimonio soluble en HCl | mg/kg | máx. 2.0 |
| Arsénico soluble en HCl | mg/kg | máx. 1.0 |
| Plomo soluble en HC1 | mg/kg | máx. 10.0 |
| Mercurio soluble en HCl | mg/kg | máx. 1.0 |
| Contenido $Fe_20_3$ (total) | mg/kg | máx. 50.0 |
| Contenido P | % | Típico |
| Contenido S | % | Típico |
| Cont. $K_2O$ | % | Típico |
| Contenido total de C0LIFORMS - no detectado | | |
| Contenido de COLIFORMES FECALES - no detectado | | |
| Contenido de bacterias | ufc/g | máx. 10.0 |
| Contenido de levaduras | ufc/g | máx. 10.0 |
| Contenido de HONGOS | ufc/g | máx. 10.0 |
| Enterobacteriaceae, E.coli, Salmonella - no detectado | | |
| P. aeruginosa, S. auerus, Clostridia - no detectado | | |
| Org. Impurezas volátiles - Pasa la prueba USP. | | |

- **Usos recomendados:** Pigmento.

Cda. De Colima No. 4 Col. Roma, Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06700
Ciudad de Mexico Tel. 5525-5833 Fax. 2978-7999 alifarma@prodigy.net.mx

- **Precauciones para una manipulación segura**

**Manipulación de recipientes:** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitarse todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
**Condiciones de almacenamiento:**
Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
El producto podrá ser envasado en envases comerciales; de plástico o papel.