



Dióxido de Titânio

Dióxido de Titânio

O dióxido de titânio (TiO_2) é um composto químico inorgânico conhecido por suas propriedades de brancura, opacidade e alta refletividade de luz, especialmente na faixa UV. Essas características o tornam um pigmento amplamente utilizado em diversas indústrias, como tintas, plásticos, cosméticos e alimentos.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

DIÓXIDO DE TITÂNIO – R 996

TiO ₂ content	95%	XRF
Inorganic coating	Alumina, Zirconia	-
Organic treatment	Present	-
Moisture when packed*	0.5% max	ISO 787-2
Bulk density (tamped)	1.2g/cm ³	ISO 787-11
Oil absorption	18g/100g	ISO 787-5
Ph	7.0	ISO 787-9
Specific gravity	4.1 g/cm ³	ISO 787-10
ISO 591-1 classification	R2	-
CAS number	13463-67-7	-
Color index	Pigment White 6	-

DIÓXIDO DE TITÂNIO – BRL 895

TiO ₂ content	94%	XRF
Inorganic coating	Alumina, Zirconia	—
Organic treatment	Present	—
Moisture when packed*	0.5% max	ISO 787-2
Bulk density (tamped)	1.3g/cm ³	ISO 787-11
Oil absorption	16g/100g	ISO 787-5
pH	7.4	ISO 787-9
Specific gravity	4.1g/cm ³	ISO 787-10
ISO 591 classification	R2	—
CAS number	13463-67-7	—
Color index	Pigment White 6	—



+55 11 99844-5801



ricardo@raprodutosquimicos.com



www.raprodutosquimicos.com



[@raprodutosquimicos](https://www.instagram.com/raprodutosquimicos)



[@raprodutosquimicos](https://www.facebook.com/raprodutosquimicos)



[Ricardo Augusto](#)