

**Descrição:** TiONA® 242 é um dióxido de titânio rutilo produzido pelo processo sulfato com subtonalidade azulada, produzido na fábrica da Cristal na Bahia, Brasil. Ele foi desenvolvido com um tratamento orgânico de alto desempenho para oferecer excelente dispersibilidade em polímeros plásticos. É recomendado para uso em *masterbatches* e outras aplicações em plásticos onde a durabilidade não é um fator essencial.

**Principais características:**

- Fácil processamento
- Subtonalidade azulada
- Ótima dispersibilidade
- Alto poder tintorial
- Consistência de qualidade

**Aplicações:** TiONA® 242 é recomendado para avaliação em:

- Concentrado branco
- Concentrado colorido
- Poliolefinas
- ABS
- Poliestireno
- PVC flexível
- Tubos de PVC
- Plastisóis

*\*Não recomendado para uso com litopônio*

**Propriedades típicas:**

• Conteúdo de %TiO <sub>2</sub> :	≥ 96,3%
• Tratamento de superfícies:	Alumina, orgânico
• Gravidade específica:	4,1
• Tonalidade:	Azulada

**Informações adicionais:** TiONA® 242 cumpre as normas a seguir:

- R2 / DIN 55912/1
- ISO 591 Tipo R2
- ASTM D476 - 00(2000) Tipo V
- ECOIN: classificado sob EINECS 236-675-5
- CAS número 13463-67-7
- Índice de Cor 77891, Pigmento Branco 6

**Situação regulamentar:** Devido à ampla variedade de aplicações do TiONA® 242, este assunto é diversificado demais para ser devidamente abrangido em uma ficha de dados técnicos. Declarações de conformidade podem ser fornecidas a pedido. Entre em contato com seu representante de vendas da Cristal.

**ÁSIA/PACÍFICO**

53 Quill Way  
Henderson, WA 6186 Austrália  
Fone: +61.8.9411.1222  
Fax: +61.8.9411.1275

**CHINA**

Room 2404, 24th Floor,  
HuaNeng Union Mansion No 958,  
Lujiazui Ring Road  
Pudong New Area Shanghai 200120  
República Popular da China  
Fone: +86.21.6100.6288  
Fax: +86.21.6886.5955

**EUROPA**

Brielen 9  
2830 Willebroek  
Bélgica  
Fone: +32.3.860.4800  
Fax: +32.3.860.4801

**AMÉRICA LATINA**

LWM Corporate Center  
Rua George Ohm, 206 - Torre A  
2º andar  
04576-020 - São Paulo - SP - Brasil  
Fone: +55.11.3296.1500

**ORIENTE MÉDIO/ÁFRICA/SUBCONTINENTE INDIANO**

P.O. Box 13586  
Jeddah 21414  
Reino da Arábia Saudita  
Fone: +966.2.224.8000  
Fax: +966.2.606.9135

**AMÉRICA DO NORTE**

20 Wight Avenue, Suite 150  
Hunt Valley, MD 21030  
EUA  
Fone: +1.410.229.4441  
Fax: +1.410.229.4415

TiONA® é uma marca registrada nos Estados Unidos e em outros países ao redor do mundo.

Salvo disposição em contrário prevista pela legislação aplicável, nada contido neste documento deve ser considerado como uma representação ou garantia de qualquer tipo, seja ela expressa ou implícita. As recomendações e sugestões aqui apresentadas são informadas para sua própria investigação e verificação. Os produtos da National Titanium Dioxide Co. Ltd. (Cristal), suas subsidiárias e afiliadas ("Vendedor") são vendidos apenas conforme as especificações e estão sujeitos aos Termos e Condições Padrão de Venda do Vendedor, porém, sem qualquer garantia expressa ou implícita, de direito ou de fato, de comerciabilidade ou adequabilidade para uma determinada finalidade e sob a condição de que os compradores devem fazer seus próprios testes para determinar a adequabilidade de tais produtos para os seus fins particulares. Declarações sobre a eventual utilização de produtos ou processos descritos do Vendedor não são destinadas a servir como recomendação ou permissão de uso dos mesmos para violar qualquer patente ou para a prática de uma invenção patenteada sem licença. Por motivo de falta de conhecimento quanto ao uso específico deste produto, nenhuma representação ou garantia é feita quanto à conformidade do produto com as leis ou regulamentos que regem o contato com os alimentos. Consulte a Ficha de Dados de Segurança (SDS) deste produto para obter informações de segurança antes de usá-lo.