



PRODUTO **DIÓXIDO DE TITÂNIO**
PRODUCT | PRODUIT **TITANIUM DIOXIDE** | **DIOXYDE DE TITANE**

DESIGNAÇÃO **FARINHA DE RUTILO**
DESIGNATION | DESIGNATION

utilizado na composição de pastas e vidrados cerâmicos

used in the composition of ceramic bodies and glazes

utilisé dans la composition des pâtes et les émaux céramiques

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP.

COMP. CHIMIQUE %

TiO₂ 87,2 ± 2,0

Fe₂O₃ 0,65 ± 0,10

SiO₂ 2,5 ± 1,0

Al₂O₃ 1,0 ± 0,7

ZrO₂ 1,0 ± 0,5

Nb₂O₅ 0,30 ± 0,10

Cr₂O₃ 0,12 ± 0,05

OUTROS | OTHERS | AUTRES

DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA

GRAIN SIZE DISTRIBUTION | DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE

D10 [µm] 1

D50 [µm] 10

D90 [µm] 44