



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 08/03/2023

PRODUTO SILICATO DE ZIRCÓNIO MICRONIZADO

PRODUCT | PRODUIT MICRONIZED ZIRCONIUM SILICATE | SILICATE DE ZIRCONIUM MICRONISÉ

APRESENTAÇÃO PÓ  
PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | EN POUDRE

DESIGNAÇÃO ZIRCÓNIO MO  
DESIGNATION | DESIGNATION

COMPOSIÇÃO | COMPOSITION | COMPOSITION

ZrO<sub>2</sub> + HfO<sub>2</sub> (min.) 63,5 %

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (max.) 0,1 %

TiO<sub>2</sub> (max.) 0,25 %

SiO<sub>2</sub> (max.) 34 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (max.) 2,5 %

U 238 + Th 232 ≤ 5,0 Bq/g

LOI (max.) 1,0 %

D90 3,7 ± 0,15 µm

D50 1,6 ± 0,15 µm

UTILIZAÇÕES | UTILISATIONS | UTILISATIONS

TRATA-SE DE UM PÓ BRANCO FINO UTILIZADO COMO ADITIVO EM VIDRADOS CERÂMICOS (OPACIFICANTE).

IT IS A FINE WHITE POWDER USED AS AN ADDITIVE IN CERAMIC GLAZES (OPACIFIER).

IL S'AGIT D'UNE FINE POUDRE BLANCHE UTILISÉE COMME ADDITIF DANS LES ÉMAUX CÉRAMIQUES (OPACIFIANT).

OBSERVAÇÕES | OBSERVATIONS | OBSERVATIONS

DEVE SER ARMAZENADO EM LOCAL SECO, FRESCO E BEM VENTILADO.

SHOULD BE STORED IN A DRY, COOL AND WELL-VENTILATED PLACE.

DOIT ÊTRE STOCKÉ DANS UN ENDROIT SEC, FRAIS ET BIEN VENTILÉ.

