



INTERCHIMIE

FICHE TECHNIQUE



OXYDE DE ZINC

INCI - ZINC OXIDE

N° CAS 1314-13-2 - N° EINECS/ELINCS 215-222-5

DESCRIPTION :

Poudre lisse, légère, blanche ou blanc jaunâtre, pratiquement insoluble dans l'alcool. L'oxyde de zinc se dissout dans les acides minéraux dilués.

Matière première classifiée comme dangereuse pour l'environnement N et concernée par l'ADR : UN3077.

CARACTERISTIQUES :

- PHYSIQUES :

Pureté (%)	≥ 99,7
Surface spécifique (m ² /g)	3.5 - 6.9
Dimension moyenne des particules (μ)	0,23
Densité (g/cm ³)	5,59 - 5.67
Solubilité eau	≤ 0.02
Perte à la calcination (%)	≤ 1.0

- CHIMIQUES (en %) :

Teneur en ZnO	≥ 99,7
Teneur en Pb	≤ 0,005
Teneur en Cd	≤ 0,003
Teneur en Cu	≤ 0.001
Teneur en Fe	≤ 0,001

APPLICATIONS :

Principalement en Pharmacie :

- crèmes, fards
- pâtes à l'eau
- pommades.

PRESENTATION :

Sac de 25 kg.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.
Spécifications garanties disponibles sur demande.

Juin 2010.