



# INTERCHIMIE

## FICHE TECHNIQUE



### LEVILITE

INCI Solum diatomeae

N° CAS 7631-86-9 - N° EINECS /ELINCS 231-545-4

#### DESCRIPTION :

La Lévilite est une silice précipitée hydratée amorphe, sous forme de poudre blanche ultra fine.

C'est un produit pur chimiquement inerte, soluble uniquement dans l'acide fluorhydrique ou les bases fortes concentrées.

#### CARACTERISTIQUES :

Humidité à 160°C (%)	3-14
SiO <sub>2</sub> (%)	≥ 98
Absorption d'eau (ml/100g)	≥ 180
Refus à 0.045 mm (%)	≤ 1
Densité du produit tassé (g/cm <sup>3</sup> )	≤ .022
Extrait soluble dans HCl (%)	≤ 2
Sulfates (%)	≤ 1
Chlorures (%)	≤ 0.1
Fer (ppm)	≤ 300
Métaux lourds (ppm)	≤ 25
pH	4 - 7

#### APPLICATION :

Industrie pharmaceutique (comprimés, dragées, pommades)  
Industrie cosmétique (dentifrices)  
Peintures - encres - Vernis (épaississant, agent de matage)  
Produits d'entretiens - colles (épaississant et stabilisant).

#### PRESENTATION :

Sac de 25 kg.

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

Juillet 2010.