

## FICHE TECHNIQUE

# OXYDE DE ZINC "SILOX 2 C"

**SILOX 2 C** est un oxyde de zinc obtenu par voie humide (précipitation) offrant de bonnes caractéristiques d'écoulement et de réactivité.

Formule	ZnO		
Poids moléculaire	81,38		
Codification internationale	CAS N° : 1314-13-2	CUS N° : 25334	Tarif douanier : 2817 00 00
	CEE N° (EINECS) : 215-222-5		

### Caractéristiques produit

Propriétés physiques	Méthodes d'analyse	Spécification
Aspect	Poudre jaune pâle à particules 100 % nodulaires	
Surface spécifique B.E.T.	ELC 30 - Mesure de la surface spécifique B.E.T.	5 à 8 m <sup>2</sup> /g **
Poids spécifique		5,5 / 5,7
Densité apparente		800 g/l env.
Refus au tamis 45 µ	ELC 56 – Granulométrie	0,08 % max.

Propriétés chimiques	Méthodes d'analyse	Spécification
ZnO %	ELC 51 – Titrimétrie	98 min.
Cu ppm	EICP 19 - ICP*	10 valeur typique
Mn ppm	EICP 19 - ICP*	5 valeur typique
Pb ppm	EICP 19 - ICP*	20 valeur typique
Cd ppm	EICP 19 - ICP*	2 valeur typique
Perte à 105°C (2 heures) %	ELC 14 – Gravimétrie	0,3 max.**

\* ICP : Inductively Coupled Plasma

\*\* La spécification perte à 105°C et la spécification surface spécifique B.E.T. sont garanties à l'ensachage uniquement.

Un descriptif des méthodes d'analyses en langue française est disponible sur demande (prière de mentionner le numéro de référence correspondant à l'analyse souhaitée).



## Emballage et stockage

Emballage	. Sacs de 25 kilos net. . Big-bags en polypropylène de 1000 kg.
Stockage	Conserver dans un endroit sec.

## Usages principaux

**SILOX 2 C** est recommandé pour les industries :

- Caoutchouc : pneus et pièces techniques de haute qualité.
- Chimiques : production de sels et de savons de zinc, additifs pour lubrifiants.

REPRESENTANT POUR VOTRE PAYS



Soucieux de perfectionner sans cesse nos fabrications, nous nous réservons le droit d'en modifier, après préavis, les caractéristiques.