

## FICHE TECHNIQUE

# OXYDE DE ZINC "SILOX ACTIF"

**SILOX ACTIF** 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 1314-13-2    EINECS 215-222-5    HS Code : 2817 00 00
Codification interne	Big Bag 500kg :            2004481 Sac papier 20kg :        2000826

### Caractéristiques du produit

Aspect		Poudre jaune pâle à particules 100% nodulaires (procédé humide)		
Propriétés		Méthodes d'analyse	Spécification	Valeurs typiques
ZnO	%	ELC 51	94 min.	
Perte au séchage à 105°C	%	ELC 14	0.8 max.**	
Surface spécifique BET	m <sup>2</sup> /g	ELC 30	40-50 **	
Refus au tamis 45 µm	%	ELC 56	0.08 max.	
Refus au tamis 75µm	%	ELC 56		0.02
Refus au tamis 106µm	%	ELC 56		0.01
Refus au tamis 150µm	%	ELC 56		0
Densité apparente	kg/m <sup>3</sup>			600
Pb	ppm	EICP 19 – ICP*		20
Cd	ppm	EICP 19 – ICP*		2
Cu	ppm	EICP 19 – ICP*		7
Mn	ppm	EICP 19 – ICP*		4

\* ICP : Inductively Coupled Plasma

\*\* garanties à l'ensachage uniquement.

Le produit doit être stocké dans un endroit propre et sec.

**SILOX ACTIF** est particulièrement indiqué pour les fabrications caoutchouc de pièces techniques. Il se substitue, dans des proportions réduites d'environ 50 % pour des résultats équivalents, aux oxydes de zinc classiques.

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