



## STEARATE DE ZINC

N° CAS 91051-01-3 - N° EINECS/ELINCS 293-049-4

### DESCRIPTION :

Sel de Zinc de l'acide stéarique communément appelé « stéarine ». L'acide stéarique est un mélange, en proportions variables d'acides aliphatiques saturés en C<sub>18</sub>, C<sub>16</sub>, et C<sub>14</sub>. La présence d'acides aliphatiques insaturés tel que l'acide oléique est réduit au maximum. Formule C<sub>36</sub>H<sub>70</sub>O<sub>4</sub>Zn.

### CARACTERISTIQUES :

Apparence	Poudre blanche.
Teneur en eau (%)	≤ 0.8
Refus tamis 150μ (%)	≤ 0.2
Taux de zinc (%)	9.8 – 11.6
Acide gras résiduel (%)	≤ 1.5
Point de fusion (°C)	119 – 126
Densité (g/l)	≤ 200

### APPLICATIONS :

- Peintures : agent matant et facilitant le ponçage.
- Plastiques : lubrifiant.
- Caoutchouc : anticollant des caoutchoucs non vulcanisés.
- Composites : agent de démoulage (SMC, BMC,...)
- Cosmétique et pharmacie : agent lubrifiant et émulsifiant des huiles.
- Agent de compactage pour poudres.

### PRESENTATION :

Poudre logée en sacs papier de 20 Kg.

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

Juin 2010.