



Date d'établissement : 08/10/2009

Date de mise à jour : 26/02/2010

Version : 02

## FICHE TECHNIQUE

# CASÉINE

### **DOMAINES D'UTILISATION :**

Préparation d'enduits et badigeons à la chaux, de colles et de peintures à la caséine.

### **CARACTÉRISTIQUES :**

Liant naturel donnant des films très durs et très résistants, adjuvant fixateur donnant un aspect mat et velouté.

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

- **Humidité :** 12 % maxi.
- **Protéines :**  $94 \pm 2$  %
- **Matières grasses :** 2 % maxi.
- **Matières minérales :** 2.50 % maxi.
- **pH :**  $4,6 \pm 0,2$
- **Acidité libre :** 0,80 % maxi.
- **Solubilité :** 98 % mini.
- **Granulométrie :** 90 mesh
- **Odeur :** légèrement prononcée

- **Couleur :** blanc à crème

### **PRÉPARATION :**

La caséine n'est pas soluble dans l'eau mais sa préparation aqueuse est possible car elle peut se combiner aux acides et aux bases.

A cet égard, il est possible d'utiliser un acide concentré comme de l'acide acétique pur ou une base faible comme l'ammoniaque ou la chaux. L'ammoniaque et la chaux sont les plus utilisés en peinture.

### **NETTOYAGE :**

A l'eau.

### **CONSERVATION :**

Stocker dans son emballage d'origine, fermé, au sec (humidité relative :  $< 65^{\circ}$  RM) et entre 5 et 25°C. Dans ces conditions, la caséine peut se conserver au stockage pendant 24 mois.

AVIS IMPORTANT Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.