

FICHE PRODUIT – CASEINE ACIDE ALIMENTAIRE

Fiche n° 17

Version 3

Mis à jour le 22/07/2014

APPELLATION

Nom commercial : Caséine acide alimentaire POZZO NUOVO

DESCRIPTION

Principale substance protéique (protéine) du lait, utilisée pour son important pouvoir collant.

CARACTERISTIQUES

COMPOSITION CHIMIQUE

| | |
|------------------|----------------------------|
| Protéine de lait | 85% mini (N x 6,38) |
| Eau | 10% maxi |
| Cendres | 2,5% maxi |
| Matières grasses | 1,5% maxi |
| Acidité libre | 0,2% maxi d'acide lactique |

COMPOSITION BACTERIOLOGIQUE

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Germes totaux | 30.000 germes/g. maxi |
| Germes thermophiles | 5.000 germes/g. maxi |
| Coliformes | Absence /0,1 g. |
| Listeria | Absence /1g. |
| Salmonelle | Absence /1g. |

STABILITE

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Stabilité chimique | stable |
| Conditions à éviter | l'humidité |
| Matières à éviter | aucune |
| Produit de décomposition dangereuse | aucun |

PROPRIETES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Aspect | poudre blanche à crème |
| Odeur | neutre |
| pH | 4,6 ± 0,2 |
| Point d'ébullition | non applicable |
| Point de fusion | non applicable |
| Point d'éclair | inflammable |
| Inflammabilité | inflammable |
| Auto-inflammabilité | inflammable |
| Danger d'explosion | oui – si accumulation de poussières |
| Propriétés comburantes | non applicable |
| Pression de vapeur | non applicable |
| Masse volumique | 0,60 |
| Hydro solubilité | insoluble |
| Viscosité | non applicable |
| Densité de vapeur | non applicable |

DOMAINES D'APPLICATION DANS LE BATIMENT

Utiliser comme liant dans la composition de peintures, badigeon à la chaux, ...

CONDITIONNEMENT

En boîte de 750 grammes, seau métallique de 3 kg et en sac de 25 kg.

MANIPULATION ET STOCKAGE

Pour une manipulation sans danger : éviter de respirer les poussières et le contact avec les yeux, assurer une ventilation locale mécanique à même de maintenir les émissions de poussières à un niveau minimum.

Stockage : Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré.

PRECAUTION D'EMPLOI

Protection des mains et de la peau : aucune.

Protection des yeux : en fonction des conditions d'utilisation des lunettes de protection peuvent s'avérer nécessaire.

Protection respiratoire : si les conditions d'usage produisent des poussières, utiliser un masque agréé correspondant au niveau d'émission.

Phases de conseil :

S26 – en cas de contact avec les yeux, rincer tout de suite abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

S39 – porter un appareil de protection des yeux

ELIMINATION DES DECHETS

Il convient d'évacuer le produit mécaniquement comme pour tout autre déchet organique.