



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

(SELON DIRECTIVE 91/155/CEE)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION SOCIETE/ ENTREPRISE

| | | |
|-----|--|---|
| 1.1 | IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION | CASEINE ACIDE ALIMENTAIRE QUALITE EXTRA MOULUE |
| 1.2 | AUTRE NOM | CASEINE |
| 1.3 | IDENTIFICATION DE LA SOCIETE | SNC BESNIER MAYENNE |
| 1.4 | CARACTERISTIQUES SENSORIELLES : | couleur : blanche à crème Goût odeur : nature et frais |

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| | | |
|----------------------------|--------------------|---------------------|
| Humidité | maxi 10% | IDF 78 B/1980 |
| Protéines (Nx6.38) sur sec | mini 95% | IDF 92/1979 |
| Matière grasse | maxi 1.50% | DSV VIII 1A/1973 |
| Lactose | maxi 0.20% | IDF 106/1982 |
| Matières minérales | maxi 2.20% | IDF 89/1979 |
| Acidité libre | maxi 0.20% | IDF 91/1979 |
| Fer | maxi 10 ppm | CEE 8 ème directive |
| Cuivre | maxi 5 ppm | IDF 76A/1980 |
| Plomb | maxi 1 ppm | absorption atomique |
| Arsenic | maxi 1 ppm | idem |
| Mercure | maxi 0.05 ppm | idem |
| Cadmium | maxi 0.05 ppm | idem |
| Nitrates | maxi 50 ppm | IDF 95/1980 |
| Antibiotiques | absence | GALESLOOT / HASSING |
| Phosphatase | Négative | |
| PH | 4.6+/- 0.2 | DSV CH VIII -12 |
| Propreté sédiments /50 gr | disque A | IDF 107/1962 |
| Particules étrangères | absence dans 50 gr | |
| Insoluble | absence | DSV Chimie VIII-10 |

3. CARACTERISTIQUES MICROBIOLOGIQUES

| | | |
|---------------------------------|-------------|-------------------------|
| Germes totaux dans 1 gr | maxi 20 000 | IDF 109/1982 |
| Coliformes dans 0.01 gr | absence | IDF 73/1985 |
| Germes thermophiles dans 1 gr | maxi 5000 | DSV MICR II |
| Levures – moisissures dans 1 gr | maxi 50 | IDF 94/ 1985 |
| Salmonelles dans 375 gr | absence | FDA BAM 1984 |
| Staphylocoques à coagule | absence | IDF 60/1978 |
| Positive dans 1 gr | | |
| Clostridium sulfito | maxi 10 | qualité bactériologique |
| Réducteurs à 37°c dans 1 gr | | du lait et des produits |
| | | Laitiers D. pétranxiène |
| | | L. Lapied 1981 ch 21 |

4. GRANULOMETRIE

30/ 60 mesh : 95% minimum doivent passer au tamis AFNOR 2009 (630 microns)
15% maximum peuvent passer au tamis AFNOR 23 (160 microns)
MIX / mesh : 90% minimum doivent passer au tamis AFNOR 29 (630 microns)
90 mesh : 95% minimum doivent passer au tamis AFNOR 24 (200 microns)

5. CONDITIONNEMENT

sacs papier, seau, pot plastique

6. STOCKAGE ET DUREE DE CONSERVATION

Pour assurer à la caséine la meilleure conservation au stockage , il convient de réunir les conditions suivantes :

Température : + 5°c à 25°c
Humidité relative : < 65°HR
Durée de conservation : 24 mois

7.POSITION DOUANIERE : NC 35.01.10.90

8.IMPORTANT : AVERTISSEMENT

Notre responsabilité contractuelle consiste à fournir une marchandise conforme aux spécifications ci-dessus. En cas de manquement à ces spécifications reconnu par nous. Notre garantie se limitera au seul remplacement de la marchandise défectueuse. Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'utilisation erronée de notre produit . L'acheteur doit se conformer à la réglementation en vigueur dans le pays d'utilisation.

LA CASEINE

La caséine est une protéine du lait. Utilisée pour la colle à peinture au siècle dernier, elle permet aujourd'hui encore d'obtenir de belles peintures résistantes à l'eau.

Fiche technique

DENSITE AU LITRE : environ 600 grammes

ASPECT : mat

UTILISATIONS : lubrifiant pour enduit, fixateur pour badigeon à la chaux, liant pour peinture.

DILUTIONS :

Fixateur dans les badigeons : incorporer 10% maximum de caséine par rapport au poids de la chaux

Lubrifiant dans les enduits : Incorporer 1% de caséine par rapport au poids de la chaux

Peinture : faire une préparation avec caséine + eau+ pigment
130 grammes de caséine = 10m² en 1 couche