



POUDRE DE LAIT ENTIER

Description

Poudre de lait entier obtenue par atomisation

WPNI* (mg/g) < 4

*Whey Protein Nitrogen Index – Valeur typique

COMPOSITION (/poudre)		
Humidité (%)	max	3.0
Protéines/ESD* (Nx6.38) (%)	min	34.5
Matière grasse (%)	min	26.0
Lactose (%) **	max	41.0
Matières minérales /Cendres (%)	max	6.5
* extrait sec dégraissé		
** par calcul		

Applications

Poudre de lait entier recommandée pour de nombreuses applications alimentaires : boulangerie, boissons, desserts, crème glacée,...

Ne convient pas à l'alimentation des nourrissons.

Conditionnement

Sacs 25 Kg kraft multicouches, doublés polyéthylène

Big Bag

Citerne alimentaire

Durée de vie et Stockage

DDM 1 mois après le chargement en citerne / 6 mois en Big Bag

DDM 12 mois en sac dans le conditionnement non ouvert et dans un endroit frais et sec, éloigné de toute source de goûts et odeurs

DDM 24 mois en **sac gazé** (conditionné sous atmosphère protectrice, avec ouverture facile) dans le conditionnement non ouvert et dans un endroit frais et sec, éloigné de toute source de goûts et odeurs

Suggestion d'étiquetage

Poudre de lait entier ou lait entier en poudre

SENSORIEL
Couleur : blanche à crème / Goût et odeur : lactés

PHYSICO-CHIMIE	
Nitrates (ppm)	max 50
Propreté ADPI (/ 25 g)	Disque A
pH	6.6 ± 0.2
Densité apparente (g/l)	450-550
Acidité titrable (%)*	max 0.15
* selon plan de contrôle	

FONCTIONNEL	
Solubilité (%)	min 99

BACTERIOLOGIE (UFC*)		
Germes totaux	/ 1 g	< 10 000
Levures/moisissures	/ 1 g	< 10
Entérobactéries (dont Coliformes)	/ 1 g	< 10
E.coli	/ 1 g	Non détecté
Salmonelles	/ 375 g	Non détecté
Staphylocoques à coag+ (dont S.aureus)	/ 1 g	Non détecté
Listeria**	/ 25 g	Non détecté
Autres analyses : nous consulter		
Analyses réalisées selon méthodes normalisées (FIL ou ISO)		
* Unité formant une colonie **selon plan de contrôle		

INFORMATIONS NUTRITIONNELLES *	
Valeur énergétique : 2 075 KJ / 495 Kcal	
Glucides (Lactose)	41 g
Acides gras saturés	17 g
Sodium	0.4 g
*Valeurs théoriques/100 g	

Tous droits à l'information contenue dans ce document appartiennent à Lactalis Ingredients. Cette information est confidentielle et ne peut être divulguée à des tiers ou exploitée par des utilisateurs sans autorisation écrite préalable. Les détails fournis sont destinés uniquement comme source d'information. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes d'analyses de lots ou indicatives. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite. Il est de la responsabilité de nos clients de vérifier la législation alimentaire en vigueur dans leur pays en ce qui concerne la mise en œuvre de nos produits.



ATTESTATION / INFORMATION COMPLEMENTAIRE / SECURITE ALIMENTAIRE

OGM

Nos ingrédients sont sans organismes génétiquement modifiés et ne sont pas concernés par une obligation d'étiquetage en tant que dérivé d'OGM (règlements 1829/2003/CE et 1830/2003/CE et leurs modifications ultérieures).

Contaminants Divers

Selon notre plan de contrôle, nos poudres de lait respectent les normes européennes en vigueur ou à défaut les recommandations du Codex.

Nos poudres ne contiennent pas d'antibiotiques et n'ont subi ni irradiation, ni ionisation.

Traitement Thermique

Réglementairement, le traitement thermique du lait est au minimum 72°C/15 sec (ou couple température/temps équivalent).

Conformité Emballages

Les matériaux utilisés pour le conditionnement de nos poudres de lait répondent aux règlements européens CE 1935/2004, CE 10/2011 et à la directive 94/62/CE et à l'ensemble des textes européens concernant les différents groupes de matériaux, notamment ils ne contiennent pas de TNPP (Tris(nonylphenyl) phosphite)

Déconditionnement/Manutention

Nous vous informons, pour vos opérations de déconditionnement ou de transfert, et en cas d'accumulation de poudre ou d'empoussièrement, que l'Energie Minimale d'Inflammation de nos poudres est comprise entre 100 et 1000 mJ et que la température minimale d'inflammation ou d'incandescence (par couche de 5 mm) est au minimum de 300°C.

Les caractéristiques d'explosion sont données par un Kmax compris entre 30 à 100 bar.m/s et une pression Pmax comprise entre 6,0 et 7,5 bars. L'explosivité de nos poudres est comprise entre 20 et 80 g/m³. La résistivité de nos poudres se situe entre 2.10⁹ et 3.10¹³ Ohm*m.

Pour analyses particulières ou réglementation spécifique, nous consulter.