

SULFATE CALCIUM E516 FG200

Fiche Technique

Date de mise à jour : 12/06/2019

Remplace la FT du : 03/07/2018

Version FT: 5

USAGES COMPATIBLES : Nutrition humaine -Auxiliaire technologique pour denrées alimentaires-Cosmétique

SPÉCIFICATIONS DE VENTE GARANTIES PAR LES PRODUCTEURS

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Aspect	poudre, couleur blanche à jaune claire, inodore		
Pureté	%	≥ 99,0	
Arsenic (As)	mg/kg	≤ 3	
Fluorures (F-)	mg/kg	≤ 30	
Mercuré (Hg)	mg/kg	≤ 1	
Pertes à la dessiccation	%	≤ 23	250°C, masse constante
Plomb (Pb)	mg/kg	≤ 2	
Sélénium (Se)	mg/kg	≤ 30	

VALEURS TYPIQUES (DONNÉES PRODUCTEURS À TITRE INDICATIF)

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Solubilité dans l'eau	g/l	2,1	20°C
Absorption d'huile	ml/kg	33	
Dureté du gypse		2	Echelle de MOH
Densité apparente	g/cm ³	0,75	
Densité compactée	kg/m ³	1150	
Densité non tassée	kg/m ³	750	
poinds spécifique		2,32	
pH		7	
granulométrie : diamètre médian		15	
Couleur - Mesure au colorimètre		L*: 93,00, a*: 0,25, b*: 2,50	
analyse granulométrique		0.15% à 150µm 1.5% à 75µm	

INFORMATIONS PRODUIT

FORMULE BRUTE : CASO₄ . 2H₂O
N° CAS 7778-18-9 **N° CE (EINECS)** 231-900-3
N° CAS supplémentaires : 10101-41-4 (dihydraté)
Synonymes : Gypse, sélénite, anhydrite
nom commercial : Ground Gypsum FG200

DDM (date durabilité minimum) : 2 ans

Ce produit convient à un usage en tant qu'ingrédient pour la fabrication de produits cosmétiques selon le règlement 1223-2009-CE et ses actes modificatifs.

Ce produit ne convient pas à un usage en nutrition animale.

Ce produit n'a pas à être déclaré en tant que substance à l'état nano-particulaire tel que défini à l'article R523-12 du décret 2012-232.

ORIGINE PRODUIT

Matières premières	gypse naturel
Producteur	Formula Saint Gobain
Site de production	Royaume unis
Niveau de certification	Plan HACCP en place

GARANTIES POUR L'ALIMENTATION HUMAINE

Ce produit est un additif pour l'alimentation humaine (règlement 1333-2008-CE). Il répond aux critères de pureté définis par le règlement 231/2012/UE et modifications de l'additif alimentaire humain E516.

Régime alimentaire	Produit d'origine minérale compatible avec une production casher et halal.
Statut Casher	Ce produit n'est pas certifié casher par le/les producteurs.
Statut Halal	Ce produit n'est pas certifié halal par le/les producteurs.

SULFATE CALCIUM E516 FG200

Fiche Technique

Date de mise à jour : 12/06/2019

Remplace la FT du : 03/07/2018

Version FT : 5

Régime alimentaire	Sur la base des informations dont nous disposons sur les matières premières et le process mis en oeuvre, ce produit ne contient pas d'ingrédients d'origine animale (y compris huiles, graisses et gélatine), ni d'alcool éthylique.
Régime alimentaire	Sur la base des informations dont nous disposons sur les matières premières et le process mis en oeuvre, ce produit peut convenir dans le cadre d'un régime végétarien.(absence de poissons, de viandes et de leur sous-produits)
Régime alimentaire	Sur la base des informations dont nous disposons sur les matières premières et le process, ce produit peut convenir dans le cadre d'un régime végétalien (absence de viandes, poissons et de leurs sous-produits, d'oeufs, de miel, de lait et de ses sous-produits).
Statut OGM	Sur la base des informations dont nous disposons sur les matières premières et le process mis en oeuvre, aucun OGM n'est attendu dans ce produit.
Statut pesticides	Sur la base des informations dont nous disposons sur les matières premières et le process mis en oeuvre, aucun pesticide n'est attendu dans ce produit.
Statut ESB/EST	Sur la base des informations dont nous disposons sur les matières premières et le process, ce produit est exempt de risque de contamination par ESB/EST.
Statut ionisation	Sur la base des informations dont nous disposons sur le process, aucun traitement par ionisation n'est effectué par le producteur (attestation producteur sur demande).
Solvants résiduels	Sur la base des informations dont nous disposons sur les matières premières et le process, aucun solvant résiduel n'est attendu dans ce produit.
Conformité des emballages	L'emballage de ce produit est apte au contact alimentaire (attestation producteur sur demande).

AUXILIAIRE TECHNOLOGIQUE-USAGE REGLEMENTE

Ce produit répond aux critères de pureté des auxiliaires technologiques pour l'alimentation humaine tels que définis dans le décret 2011-509, l'arrêté du 19-10-2006 et actes modificatifs.

Ce produit a fait l'objet de déclarations auprès de la DGCCRF selon article 8 du décret 2011-509 pour un ou des usages en tant qu' auxiliaire technologique pour denrées alimentaires. Il revient à l'utilisateur de s'assurer que les conditions d'autorisation et d'utilisation qui y sont définies, sont respectées et compatibles avec l'emploi prévu par celui-ci. La liste des usages déclarés est disponible sur le site Web de la DGCCRF : https://www.economie.gouv.fr/files/directions_services/dgccrf/securite/produits_alimentaires/liste-auxiliaires-technologiques-declares-v1.pdf

VALEURS NUTRITIONNELLES

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Valeur énergétique en kcal/100g	kcal/100g	0	
Valeur énergétique en kJ par 100g	kJ/100g	0	
Protides (protéines)	g/100g	0	
Glucides (hydrates de carbones)	g/100g	0	
dont sucres	g/100g	0	
Fibres diététiques	g/100g	0	
Lipides (matières grasses)	g/100g	0	
dont acides gras saturés	g/100g	0	
Sodium	mg/100g	0	

ALLERGÈNES ALIMENTAIRES (SELON LISTE ANNEXE II DU RÈGLEMENT 1169-2011-CE)

Ce tableau est réalisé à partir des déclarations des producteurs.

	PRÉSENCE INTENTIONNELLE DANS LE PRODUIT	PRÉSENCE SUR LA LIGNE DE PRODUCTION - RISQUE DE CONTAMINATION CROISÉE
1_ Céréales contenant du GLUTEN (blé, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut) ou leurs souches hybridées et produits à base de ces céréales.	Non	Non
2_Crustacés et produits à base de crustacés.	Non	Non
3_Oeufs et produits à base d'oeufs.	Non	Non
4_Poissons et produits à base de poisson.	Non	Non
5_Arachides et produits à base d'arachides.	Non	Non
6_Soja et produits à base de soja.	Non	Non
7_Lait et produits à base de lait (y compris lactose).	Non	Non
8_Fruits à coques (amandes, noisettes, noix, noix de cajou, noix de pécan, noix du Brésil, pistaches, noix de macadamia ou de Queensland) et produits à base de ces fruits.	Non	Non

SULFATE CALCIUM E516 FG200

Fiche Technique

Date de mise à jour : 12/06/2019

Remplace la FT du : 03/07/2018

Version FT: 5

ALLERGÈNES ALIMENTAIRES (SELON LISTE ANNEXE II DU RÈGLEMENT 1169-2011-CE)

Ce tableau est réalisé à partir des déclarations des producteurs.

	PRÉSENCE INTENTIONNELLE DANS LE PRODUIT	PRÉSENCE SUR LA LIGNE DE PRODUCTION - RISQUE DE CONTAMINATION CROISÉE
9_Céleri et produits à base de céleri.	Non	Non
10_Moutarde et produits à base de moutarde.	Non	Non
11_Graines de sésame et produits à base de graines de sésame.	Non	Non
12_Anhydride sulfureux et sulfites en concentrations de plus de 10mg/kg ou 10 mg/litre en terme de SO2 total.	Non	Non
13_Lupin et produits à base de lupin.	Non	Non
14_Mollusques et produits à base de mollusques.	Non	Non

Les allergènes suivants sont stockés sur les différents sites, sans qu'il y ait d'impact quant au risque de contaminations croisées :

Céréales contenant du GLUTEN (blé, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut) et produits à base de ces céréales.

Oeufs et produits à base d'oeufs.

Soja et produits à base de soja.

Lait et produits à base de lait (y compris le lactose).

Anhydride sulfureux et sulfites en concentrations de plus de 10mg/kg ou 10 mg/litre en terme de SO2 total.

GARANTIES POUR LA COSMÉTIQUE

Dénomination INCI	CALCIUM SULFATE
Fonctions cosmétiques selon commission 2006-257-CE	agent abrasif charge opacifiant agent nacrant
Substances interdites	Ce produit ne contient aucune des substances interdites listées dans l'annexe II du règlement 1223-2009-CE et actes modificatifs relatifs aux produits cosmétiques.
Substances faisant l'objet de restrictions	Ce produit ne fait pas l'objet de restrictions pour les produits cosmétiques listés à l'annexe III du règlement 1223-2009 et actes modificatifs.
Nanomatériaux au sens de la réglementation cosmétique (R1223-2009-CE)	Ce produit ne contient pas de "nanomatériaux", cad aucun matériau insoluble ou bio-persistant fabriqué intentionnellement et de structure de 1 à 100 nm.
Substances parfumantes allergènes étiquetables	Ce produit ne contient aucune des 26 substances parfumantes allergènes étiquetables tel que défini dans la directive 2003-15-CE.
Expérimentation animale	Ce produit n'a pas fait l'objet d'expérimentation animale afin de satisfaire à la réglementation cosmétique.

Conservateur (type et concentration)	Aucun conservateur n'est ajouté au produit.
Antioxydant (type et concentration)	Aucun antioxydant n'est ajouté au produit.
Séquestrant/complexant (type et concentration)	Aucun séquestrant/complexant n'est ajouté au produit.
Colorant (type et concentration)	Ce produit fait partie des colorants autorisés dans les produits cosmétiques conformément à l'annexe IV du règlement cosmétique 1223/2009.
Filtre UV (type et concentration)	Aucun filtre ultra violet n'est ajouté au produit.

Statut CMR	Ce produit n'est pas et ne contient pas de substances classées cancérigène, mutagène ou toxique pour la reproduction (CMR).
Statut SVHC	Ce produit n'est pas et ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) référencées dans la "candidat list" de REACH.

SULFATE CALCIUM E516 FG200

Fiche Technique

Date de mise à jour : 12/06/2019

Remplace la FT du : 03/07/2018

Version FT: 5

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ce produit étant livré à partir d'un minéral naturel, il faut s'attendre à des variations de couleur et du contenu autre que le gypse.

Activité microbiologique:

Une activité microbiologique naturelle peut être présent dans ce produit.

Des précautions appropriées doivent être prises quand il est utilisé dans l'industrie alimentaire.

Performances des applications:

Etant donné que ce produit peut être utilisé dans des conditions variées et hors de notre contrôle, les performances ne peuvent être garanties pour toute application particulière.

Conditions de stockage :

Conserver dans l'emballage d'origine fermé Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Si ce produit est stocké dans des conditions normales, il ne subira pas de détérioration chimique cependant, il peut se compacter en morceaux.

Modifications depuis version précédente : Ajout usage en cosmétique, usage en tant qu'auxiliaire technologique uniquement soumis à déclaration

Fin du document