



TRIPOLYPHOS SODIUM E451i POUDR FOOD COSMET

Date de mise à jour : 01/12/2022

Version FT : 3

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,grossière,blanche,hygroscopique		
Pureté	%	≥ 92	
Arsenic (As)	ppm	≤ 1	
Cadmium (Cd)	ppm	≤ 1	
Fluor (F)	ppm	≤ 10	
Matière insoluble dans l'eau	%	≤ 0,1	
Mercure (Hg)	ppm	≤ 0,1	
Métaux lourds	ppm	≤ 10	en Pb
Pertes à la dessiccation	%	2,8 - 4,2	A 150 °C
pH d'une solution à 1% dans l'eau		9,5 - 10,1	
Plomb (Pb)	ppm	≤ 1	
P2O5	%	56 - 58	Sur base sèche
Polyphosphates supérieurs	%	≤ 1	

VALEURS TYPIQUES (DONNÉES PRODUCTEURS À TITRE INDICATIF)

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Densité apparente	g/cm ³	0,68 - 0,80	
Solubilité	g/100g	14	Eau à 20°C
Blancheur		≥ 96	
Na2O	%	40,6	

INFORMATIONS PRODUIT

FORMULE BRUTE	NA5P3O10 . NH2O
N° CAS	7758-29-4
N° CE (EINECS)	231-838-7
Numéro d'enregistrement REACH (FDS)	01-2119430450-54
Dénomination INCI	PENTASODIUM TRIPHOSPHATE
DDM (date durabilité minimum)	

ORIGINE PRODUIT

Process mis en oeuvre	issu de matières premières minérales
Producteur	Prayon
Site de production	Belgique
Niveau de certification	FSSC 22000

TRIPOLYPHOS SODIUM E451i POWDR FOOD COSMET

Date de mise à jour : 01/12/2022

Version FT : 3

AUXILIAIRE TECHNOLOGIQUE POUR L'ALIMENTATION HUMAINE - USAGE RÉGLEMENTÉ

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 est un auxiliaire technologique listé à l'annexe IA de 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/dgccrf/Securite/produits-alimentaires/reglementation-relative-aux-auxiliaires-technologiques>

CATÉGORIE AUXILIAIRE TECHNOLOGIQUE	DENRÉES ALIMENTAIRE AUTORISÉE	CONDITIONS D'EMPLOI - FONCTION -	DOSE RÉSIDUELLE MAXIMALE	DATE DE FIN D'AUTORISATION
Agent de neutralisation	Caséinates et caséines alimentaires	A la dose strictement nécessaire pour obtenir l'effet recherché	Dose techniquement inévitable	illimité

GARANTIES POUR L'ALIMENTATION HUMAINE

Ce produit est un additif pour l'alimentation humaine (règlement 1333-2008-CE) et répond aux critères de pureté définis par le règlement 231/2012/UE et ses actes modificatifs.

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

Sur la base des déclarations de nos fournisseurs, les allergènes suivants ne sont pas présents de manière intentionnelle dans le produit ou sur la ligne de production et il n'y a pas de risque de contamination croisée :

- Céréales contenant du GLUTEN (blé, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut)
- Crustacés et produits à base de crustacés
- Oeufs et produits à base d'œufs
- Poissons et produits à base de poisson
- Arachides et produits à base d'arachides
- Soja et produits à base de soja
- Lait et produits à base de lait (y compris lactose)
- Fruits à coques (amandes, noisettes, noix, noix de cajou, noix de pécan, noix du Brésil, pistaches, noix de macadamia)
- Céleri et produits à base de céleri
- Moutarde et produits à base de moutarde
- Graines de sésame et produits à base de graines de sésame
- Anhydride sulfureux et sulfites en concentrations de plus de 10mg/kg ou 10 mg/litre en termes de SO2 total
- Lupin et produits à base de lupin
- Mollusques et produits à base de mollusques

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, œufs et produits à base d'œufs, 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 termes de SO2 total.

GARANTIES POUR LA COSMÉTIQUE

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.

Fonctions cosmétiques selon commission 2006-257-CE	agent tampon agent chélation
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 définit 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.

TRIPOLYPHOS SODIUM E451i POWDR FOOD COSMET

Date de mise à jour : 01/12/2022

Version FT : 3

GARANTIES POUR LA 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)	Aucun colorant n'est ajouté au produit.
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.

AUTRES GARANTIES PRODUIT

Statut Casher	Ce produit est certifié casher par le/les producteurs.
Statut Halal	Ce produit est certifié halal par le/les producteurs.
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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Granulométrie :

- 1000 µm (18 US mesh) : 1 % maximum
- 500 µm (+/- 35 US mesh) : 15 % maximum
- 71 µm (+/- 210 US mesh) : 60 % minimum

Conditions de stockage :

Conserver dans l'emballage d'origine fermé Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans un endroit sans odeur
Éviter : Humidité.

Les fiches de données de sécurité sont envoyées par mail selon les dispositions réglementaires lors de l'expédition de nos produits. Elles sont également disponibles auprès de notre force de vente.

Les valeurs physicochimiques caractéristiques mentionnées sur cette fiche, hors chapitre spécifications de vente, sont indicatives et non

TRIPOLYPHOS SODIUM E451i POWDR FOOD COSMET

Date de mise à jour : 01/12/2022

Version FT : 3

garanties, les spécifications et résultats des tests étant par ailleurs disponibles sur le certificat d'analyse. Le cas échéant, les concentrations indiquées au point "Propriétés biocides" représentent les concentrations biocides recommandées selon les tests d'efficacité réalisés par des laboratoires agréés. Ces dernières peuvent être adaptées selon les cas d'application. Votre commercial se tient à votre disposition pour aborder ce sujet.

Les déclarations de ce document proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Elles ne dédouanent pas l'utilisateur de procéder à ses propres contrôles et sont rédigées sur la base de nos connaissances à la date de rédaction. Il appartient à l'acheteur et à l'utilisateur final le cas échéant, de s'assurer seuls et en dernier lieu de l'adéquation du produit au regard de l'usage prévu par leur secteur d'activité et des dispositions législatives et réglementaires en vigueur. Litiges : Le tribunal de commerce est seul compétent.

Fin du document