

BICARBONATE SODIUM E500(ii) FOOD COSMET

Date de mise à jour : 01/11/2022

Version FT : 6

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 cristalline blanche,hygroscopique		
Pureté	% m/m	≥ 99,3	NaHCO3
Arsenic (As)	ppm	≤ 0,1	
Mercure (Hg)	ppm	≤ 0,1	
Pertes à la dessiccation	% m/m	≤ 0,25	4h, sur gel de silice
Plomb (Pb)	ppm	≤ 0,1	
Sels d'ammonium	conforme selon règlement 231/2012/CE,Pas d'odeur d'ammoniac après chauffage		

VALEURS TYPIQUES (DONNÉES PRODUCTEURS À TITRE INDICATIF)

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
pH		8,0 – 8,6	solution à 1%
Teneur en Na2CO3	% m/m	≤ 0,5	
fer	mg/kg	≤ 10	
Insolubles dans l'eau	mg/kg	≤ 500	
sulfates	mg/kg	≤ 300	
chlorures	mg/kg	≤ 250	
solubilité dans l'eau à 60°C	g/100ml	15,6	
solubilité dans l'eau à 20°C	g/100ml	9,55	
solubilité dans l'eau à 0°C	g/100ml	5,55	
Granulométrie + 75µm	%	20 – 90	
Granuloémtrie +45µm	%	60 – 100	
Dioxines	ng/kg	≤ 0,1	
somme dioxines et PCB type dioxine	ng/kg	≤ 1,0	

ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Salmonellae	Absence dans 25g		
entero bactéries	<500 UFC/g		
levures et moisissures	< 1000 CFU/g		

INFORMATIONS PRODUIT

FORMULE BRUTE	NAHCO3.
N° CAS	144-55-8
N° CE (EINECS)	205-633-8
Numéro d'enregistrement REACH (FDS)	01-2119457606-32
Dénomination INCI	SODIUM BICARBONATE
Synonymes	Carbonate acide de sodium, hydrogénocarbonate de sodium, bicarbonate de soude
DDM (date durabilité minimum)	24 mois

Ce produit ne convient pas à un usage en tant qu'excipient ou principe actif en pharmacie.
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.

BICARBONATE SODIUM E500(ii) FOOD COSMET

Date de mise à jour : 01/11/2022

Version FT : 6

ORIGINE PRODUIT

Process mis en oeuvre	issu de matières premières minérales
Matières premières	minéral naturel (Trona)
Producteur	ETI SODA
Site de production	Turquie
Niveau de certification	ISO 22000 BRC

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.

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	g/100g	27,4	

BICARBONATE SODIUM E500(ii) FOOD COSMET

Date de mise à jour : 01/11/2022

Version FT : 6

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 de Stockmeier France, 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 abrasif agent tampon agent déodorant hygiène buccale agent de protection de la peau
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 par le producteur afin de satisfaire à la réglementation REACH.
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 une substance classée cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction (CMR). Pour plus d'informations, se référer à la section 11 de la fiche de données de sécurité.
Statut SVHC	Ce produit n'est pas une substance extrêmement préoccupante (SVHC). Pour plus d'informations, se référer à la section 15 de la fiche de données de sécurité.

BICARBONATE SODIUM E500(ii) FOOD COSMET

Date de mise à jour : 01/11/2022

Version FT : 6

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).
Sur la base des informations dont nous disposons sur les matières premières et le procédé de fabrication, les contaminants suivants ne sont pas attendus dans ce produit	mélamine
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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditions de stockage :

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos. Éviter : Chaleur et lumière solaire. Humidité.