

BICARBONATE SODIUM E500(ii)

Fiche Technique

Date de mise à jour : 03/05/2022

Remplace la FT du : 04/10/2018

Version FT: 05

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

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 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 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

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Process mis en oeuvre | synthèse (MP minérales) |
| Matières premières | minerai naturel (Trona) |
| Producteur | ETI SODA |
| Site de production | Turquie |

Motif de la mise à jour : Modifications réglementaires

Date d'impression : 03/05/2022

FR (français)

1/4

BICARBONATE SODIUM E500(ii)

Fiche Technique

Date de mise à jour : 03/05/2022

Remplace la FT du : 04/10/2018

Version FT: 05

| | |
|-------------------------|--|
| Niveau de certification | ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 ISO 22000 BRC |
|-------------------------|--|

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 E500(ii).

| | |
|--|---|
| Statut Casher | Ce produit est certifié casher par le/les producteurs. (certificat sur demande) |
| Statut Halal | Ce produit est certifié halal par le/les producteurs. (certificat sur demande) |
| 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 (attestation producteur sur demande). |

AUXILIAIRE TECHNOLOGIQUE POUR L'ALIMENTATION HUMAINE - USAGE RÉGLEMENTÉ

| 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 |

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/files/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 | |

BICARBONATE SODIUM E500(ii)

Fiche Technique

Date de mise à jour : 03/05/2022

Remplace la FT du : 04/10/2018

Version FT: 05

VALEURS NUTRITIONNELLES

| Paramètres | Unité | Mini - Maxi | Méthode/Commentaires |
|----------------------------|--------|-------------|----------------------|
| Fibres diététiques | g/100g | 0 | |
| Lipides (matières grasses) | g/100g | 0 | |
| dont acides gras saturés | g/100g | 0 | |
| Sodium | g/100g | 27,4 | |

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 |
| 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 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 | SODIUM BICARBONATE |
| 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 défini 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. |
|---|---|

BICARBONATE SODIUM E500(ii)

Fiche Technique

Date de mise à jour : 03/05/2022

Remplace la FT du : 04/10/2018

Version FT: 05

GARANTIES POUR LA COSMÉTIQUE

| | |
|---|---|
| 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. |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditions de stockage :

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

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

Fin du document

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.

DENEGATION DE RESPONSABILITE : Les informations contenues dans cette fiche technique proviennent de sources que nous considérons dignes de bonne foi et sont données à titre indicatif. Les renseignements mentionnés ci-dessus n'exonèrent pas le client de contrôler le produit lors de sa réception. Les informations relatives aux applications n'engagent en rien notre responsabilité et doivent être adaptées à chaque cas particulier par l'utilisateur. Veuillez contacter nos services pour de plus amples informations.