

Information générale

 **Code du questionnaire** : 16028 - **Version** : 3 - **État** : Finalisé

 **Nom commercial *** : Sodium Bicarbonate

 **Fabricant** :

Nom de la société * : Tata Chemicals Europe Ltd

Adresse * : Winnington, Northwich

Code postal * : CW9 7NU - Ville * : Northwich

Pays * : ROYAUME-UNI

Personne à contacter * : Mark De Witte

Téléphone * : +32 9 385 51 66

Fax :

E-mail * : mdewitte@tatachemicals.com

 **Fournisseur/Distributeur** : même que le fabricant

 **INCI *** : Sodium Bicarbonate

 **Catégorie/Fonction *** : Technical application

 **Formule chimique** : NaHCO₃

 **Numéro CAS** : 144-55-8

 **Documents associés** :

Fiche technique :

 [fds-22162-SSSB.001_EPUSP_Iss12.pdf](#)

Fiche de données de sécurité (FDS) :

 [msds-22161-Sodium_bicarbonate_TCE_S...r_2016.pdf](#)

 **Evaluation complémentaire** :

Sans Origine Animale

La matière première que je souhaite enregistrer est déjà validée par un autre fournisseur. Je l'achète et la revends sous un nom commercial différent.

Généralités

✈ Tests sur animaux :

Est-ce que la matière première ou un de ces ingrédients est testé sur animaux par le fabricant ou toute autre tierce partie amenée à le faire ? * **Non**

✈ Ingrédient(s) et solvant(s) :

Veillez lister de manière exhaustive dans le tableau ci-dessous chaque ingrédient (substance active, solvant, etc.) de la référence commerciale en mentionnant :

- Son nom - veuillez préciser le nom commercial si l'ingrédient est déjà approuvé COSMOS
- Son procédé de fabrication⁽¹⁾ (voir listes positives des procédés physiques et chimiques acceptés respectivement en annexe I/ II du référentiel)
- Les réactifs utilisés, leurs origines and leurs procédés d'obtention⁽¹⁾
- Sa teneur dans la référence commerciale (%)

Nom de l'ingrédient	Origine ⁽²⁾	Procédé de fabrication (réactifs – solvants)	Réactifs (origine, procédé de fabrication, solvant)	%
Sodium Bicarbonate	Mineral	Ammonia Soda process	Sodium carbonate, carbon dioxide, Water	99

⁽¹⁾ Dans le cas d'ingrédients ou de réactifs issus d'une réaction de fermentation, merci d'indiquer la composition du substrat et du milieu de culture.

⁽²⁾ L'origine peut être décrite par une des catégories suivantes :

- **PPAI** (agro-ingrédients physiquement transformés): transformés ou extraits en utilisant un procédé physique (annexe I)
- **CPAI** (agro-ingrédients chimiquement transformés): transformés ou extraits en utilisant un procédé chimique (annexe II)
- **CPAI + greffon pétrochimique** : ingrédients ayant un partie d'origine naturelle liée à un greffon pétrochimique
- **Mineral** / Origine minérale (eau, pigment...)
- **Pétrochimique**

Vous pouvez joindre les flow chart de fabrication des réactifs et/ou des ingrédients : *Aucun fichier*

✈ Additifs : Non Applicable

Origine des ingrédients

Les critères ci-dessous s'appliquent seulement aux ingrédients actifs et solvants. Les additifs ne sont pas concernés.

- ✧ Ingrédients d'origine végétale : Non Applicable
- ✧ Ingrédients d'origine animale : Non Applicable
- ✧ Ingrédients d'origine minérale : Non Applicable
- ✧ Ingrédients d'origine biotechnologique ou microbienne : Non Applicable
- ✧ Ingrédients contenant des greffons pétrochimiques : Non Applicable

Procédés de fabrication

Les critères ci-dessous ne s'appliquent qu'aux ingrédients et aux solvants. Les additifs ne sont pas concernés.

Solvants :

Est-ce que des solvants sont utilisés durant les étapes de fabrication ? * **Non**

Est-ce que des solvants sont utilisés durant les étapes de purification (extraction, lavage, cristallisation, etc.) ? * **Non**

Auxiliaires de fabrication :

Est-ce que des auxiliaires de fabrication (catalyseur, etc.) sont utilisés pour la synthèse des ingrédient(s) listés précédemment ? * **Oui**

Veuillez préciser le(s)quel(s) et le(s) ingrédient(s) concerné(s) : * Calcium Chloride Ammonium

Est-ce que les auxiliaires de fabrication sont éliminés ? * **Non**

Est-ce que les auxiliaires de fabrication sont désactivés et éliminés jusqu'à des taux résiduels technologiquement inévitables ? * **Oui**

Est-ce que les auxiliaires de fabrication sont détectables par analyse ? * **Oui**

Veuillez préciser le(s) composé(s), le/les ingrédients mis en jeu et leur teneur(s) : * Calcium is added as a crystallisation aid and its limit is 100mg/kg max. Ammonia acts as a catalyst and is regenerated in the process.

Y-a-t-il des étapes d'activation (ex: activation d'acide gras) dans le procédé de fabrication du/des ingrédient(s) composant la matière première ? * **Non**

Y-a-t-il des modifications temporaires (ex: protection de groupes fonctionnels) dans le(s) procédé(s) de fabrication du/des ingrédient(s) chimiquement transformé(s)? * **Non**

Purification :

Est-ce que les ingrédients composant la matière première finale subissent une ou plusieurs étapes de purification ? * **Non**

Procédés et composés interdits :

Veuillez indiquer si les procédés chimiques suivants sont utilisés dans le procédé de fabrication des ingrédients, réactifs mis en jeu dans la fabrication de la matière première : *

ALKOXYLATION (incluant ETHOXYLATION et PROPOXYLATION) utilisant de l'oxyde d'éthylène, de l'oxyde de propylène ou d'autres alkylène oxydes	Non
RADIATIONS IONISANTES	Non
HALOGENATION (en tant que réaction principale)	Non
SULFONATION (en tant que réaction principale)	Non
TRAITEMENTS A L'OXYDE D'ETHYLENE	Non
TRAITEMENTS UTILISANT DU MERCURE	Non
DESODORISATION (sur support d'origine animale)	Non
BLANCHIMENT (avec des composés chlorés)	Non
DETERPENATION (autrement qu'avec de la vapeur d'eau)	Non
TECHNIQUES UTILISANT DES MANIPULATIONS GENETIQUES	Non
UTILISATION DE BOUES D'EPURATION	Non
UTILISATION DE FORMALDEHYDE OU DE DONNEURS DE FORMALDEHYDE	Non

Principes de la chimie verte

Les critères ci-dessous ne s'appliquent qu'aux agro ingrédients chimiquement transformés (CPAI). Les additifs ne sont pas concernés. Non Applicable

Evaluation complémentaire

Sans Origine Animale :

Confirmez-vous que la matière première et les ingrédients qui la constituent n'ont jamais fait l'objet d'un test sur matériel animal, ou dérivé d'animal (HET/CAM, BCOP, ICE, rouge neutre, gel d'agarose ou tout autre test réalisé sur matériel animal (organes, cellules...)) ? * **Oui**

Confirmez-vous que les ingrédients (additifs inclus) et leurs réactifs ne sont pas issus d'animaux ou de dérivés d'animaux ? * **Oui**

Confirmez-vous que la matière première et les ingrédients qui la constituent ne sont pas issus de procédés (fabrication, purification...) mettant en jeu des dérivés d'animaux ? * **Oui**

Données environnementales

Avez-vous évalué et mis en place une procédure de limitation des risques d'accident (humain ou écologique) ? * **Oui**

Veillez détailler ces mesures : * : ISO 14001:2015 accredited

Avez-vous évalué et mis en place une procédure de gestion de la production de déchets (recyclage ou autres) lors de la fabrication de cette matière première ou pour votre usine en général ? * **Oui**

Veillez détailler ces mesures : * : The waste Sodium Bicarbonate from Winnington is recycled into cement manufacturing.

Avez-vous mis en place une procédure d'économie d'énergie lors de la fabrication de cette matière première ou pour votre usine en général ? * **Non**

Validation

 **Déclaration :**

Au meilleur de nos connaissances, toutes les informations fournies dans ce questionnaire sont correctes. Si n'importe laquelle de ces informations se révèle être fausse, toute approbation ultérieure accordée par l'organisme de certification sera annulée.

 **Nom * : Tom Pennington, Société * : Technical Sales Support Officer**

 **Date * : 06/11/2020**

Je déclare avoir complété ce questionnaire de manière informatique et confirme être d'accord avec la déclaration ci-dessus.