

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Nom du produit : ACTIVA® EB

Date de révision : 01/06/2015

Version : 10

SECTION1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MELANGE ET DE L'ENTREPRISE

1.1. Identification du produit

Nom commercial du produit : ACTIVA® EB

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Utilisations identifiées : Liant pour les produits à base de poisson et de viande.

1.3. Identification de l'entreprise

Entreprise : AJINOMOTO FOODS EUROPE SAS
48, rue de Nesle
BP 42
F-80190 Mesnil-Saint-Nicaise
Téléphone : + 33 3 22 88 50 50
Fax : + 33 3 22 88 84 57
Courriel : REACH_contact@afe.ajinomoto.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de l'entreprise : + 33 3 22 88 50 50

SECTION2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance/ du mélange

Classification selon le Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Mélange non dangereux selon la réglementation (CE) No 1272/2008

2.2. Contenu d'étiquette

Etiquetage selon le Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes : Pas de pictogramme

Mention d'avertissement :	-	
Mention de danger	EUH 208	Contient transglutaminase. Peut produire une réaction allergique.
Conseils de prudence Prévention :	-	-
Conseils de prudence Intervention :	-	-
Conseils de prudence Stockage :	-	-
Conseils de prudence Elimination :	-	-

2.3. Autres danger

Aucun autre danger

SECTION3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants	Classification		Concentration
Transglutaminase			
No-CAS : 80146-85-6 No-CE : 232-931-5 No-Index : -	H334	Resp. Sens. 1	<1%
Maltodextrine			
No-CAS : 9050-36-6 No-CE : 232-940-4 No-Index : -	Non classé		-
Caséine de sodium			
No-CAS : - No-CE : - No-Index : -	Non classé		-

SECTION4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux

Eviter tout contact avec le produit. Si les enzymes entrent en contact avec la peau ou les yeux, rincer vigoureusement avec de l'eau.

En cas d'inhalation

Protéger de l'exposition. Si les symptômes d'une sensibilisation surviennent, demander un avis médical.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement avec de l'eau. Si une irritation survient, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Laver abondamment les yeux avec de l'eau. Si une irritation survient, consulter un médecin

En cas d'ingestion

Traiter tous les symptômes. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Données non disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Données non disponible.

SECTION5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Utiliser de l'eau ou de la mousse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun danger particulier.

5.3. Conseils aux pompiers

Donnée non disponible.

5.4. Autres informations

Donnée non disponible.

SECTION6: MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter la formation de poussières. Utiliser des équipements de protection individuelle. Utiliser un appareil de protection respiratoire si vous êtes exposés aux poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les eaux souterraines et les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser le produit déversé et évacuer le dans des contenants appropriés selon la réglementation en vigueur (voir rubrique 13).

SECTION7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler dans des zones bien ventilées.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Pour une conservation optimum, entreposer le produit dans son emballage fermé dans un endroit frais et sec. Les poussières peuvent former un mélange explosif au contact de l'air. Eviter la formation de charges électrostatiques.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible

SECTION8: CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques

Manipuler dans des zones bien ventilées

Protection personnelle

Protection des yeux/du visage	Utiliser des lunettes de protection ou un écran facial
Protection du corps	Aucune recommandation particulière
Protection de la peau	Aucune recommandation particulière
Protection respiratoire	Utiliser un masque de protection respiratoire de type P1 ou FFP1 en cas de formation de poussières

SECTION9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Poudre blanche
Odeur	Légère odeur
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	Non applicable
Point de fusion/point de congélation	Donnée non disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Donnée non disponible
Point d'éclair	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Pression de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité relative	Donnée non disponible
Hydrosolubilité	Soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	Donnée non disponible

Viscosité	Donnée non disponible
Propriétés explosives	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	Donnée non disponible

9.2. Autres informations concernant la sécurité

Donnée non disponible

SECTION10: STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité

Donnée non disponible

10.2. Stabilité chimique

Cette préparation est stable dans les conditions normales d'utilisation

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue

10.4. Conditions à éviter

Donnée non disponible

10.5. Matières incompatibles

Donnée non disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition connue dans les conditions normales d'utilisation.

SECTION11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Toxicité aigüe

Mélange non toxique.

11.2. Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible

11.3. Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

11.4. Sensibilisation respiratoire ou cutanée.

L'inhalation répétée de poussières enzymatiques ou d'aérosols peut provoquer une sensibilisation ou des réactions de types allergiques chez les personnes sensibilisées. Un contact cutané prolongé peut provoquer une irritation.

11.5. Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

11.6. Cancérogénicité

Donnée non disponible

11.7. Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

11.8. Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

11.9. Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

11.10. Danger par aspiration

Donnée non disponible

11.11. Effets potentiels sur la santé

Inhalation Produit non irritant

Ingestion	Produit non irritant
Peau	Produit non irritant
Yeux	Produit non irritant

11.12. Signes et symptômes d'une exposition

Donnée non disponible

11.13. Information supplémentaire

Donnée non disponible

11.14. Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1. Toxicité

D'après les connaissances actuelles, aucun impact négatif sur l'environnement n'est attendu.

12.2. Persistance et dégradabilité

Ce mélange est biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Donnée non disponible

12.6. Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION
Méthodes de traitement des déchets

Evacuer selon les règles locales en vigueur.

SECTION14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

ADR/RID : -

IMDG : -

IATA : -

14.2. Nom d'expédition des Nations unie

ADR/RID : Matière non dangereuse

IMDG : Matière non dangereuse

IATA : Matière non dangereuse

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4. Groupe d'emballage

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR/RID: non

IMDG Marine polluant : no

IATA: no

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible

SECTION15: INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Donnée non disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

SECTION16: AUTRES INFORMATIONS

Déclaration de responsabilité

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006.

Les informations de cette fiche ne sont pas des données techniques, pour obtenir de telles informations, veuillez-vous référer aux données techniques du produit.

L'information donnée est fournie de bonne foi et nous croyons qu'elle est exacte à la date de révision mentionnée ci-dessus. Cependant, aucune garantie n'est offerte, qu'elle soit explicite ou implicite.

Etant donné que les conditions d'utilisation ne sont pas sous notre contrôle, c'est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer des conditions d'utilisation qui permettront une utilisation du mélange en sécurité.

La société ne pourra être tenue responsable pour les pertes, les dommages et les coûts résultant de l'utilisation, de l'entreposage ou de l'élimination de ce produit.

Cette fiche de données de sécurité a été rédigée et ne devra être utilisée que pour ce produit. Si ce produit devait être utilisé en tant que constituant d'un mélange, les informations ci-dessus ne s'appliquent pas.

SAFETY DATA SHEET

Name of product: **ACTIVA® EB**

Revision date: 1 June 2015

Version: 10

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY

1.1. Product identifier

Trade name: ACTIVA® EB

1.2. Relevant identified uses of the substance/mixture

Identified uses: Binding agent for meat- and fish-based products

1.3. Identification of the company

Company: AJINOMOTO FOODS EUROPE SAS
48, rue de Nesle
BP 42
F-80190 Mesnil-Saint-Nicaise
Telephone: + 33 3 22 88 50 50
Fax: + 33 3 22 88 84 57
E-mail: REACH_contact@afe.ajinomoto.com

1.4. Emergency telephone number

Company telephon number + 33 3 22 88 50 50

SECTION 2: HAZARD IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance/mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Non-hazardous mixture as defined by Regulation (EC) No. 1272/2008

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms: No pictogram

Signal words	-	
Hazard statements	EUH 208	Contains transglutaminase. May produce an allergic reaction
Prevention precautionary statements	-	-
Response precautionary statements	-	-
Storage precautionary statements	-	-
Disposal precautionary statements	-	-

2.3. Other hazards

No other hazards

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON COMPONENTS

Components		Classification		Concentration
Transglutaminase				
CAS No.:	80146-85-6	H334	Resp. Sens. 1	< 1%
EC No.:	232-931-5			
Index No.:	-			
Maltodextrin				
CAS No.:	9050-36-6	Not classified		-
EC No.:	232-940-4			
Index No.:	-			
Sodium Caseinate				
CAS No.:	-	Not classified		-
EC No.:	-			
Index No.:	-			

SECTION 4: FIRST AID MEASURES**4.1. Description of first aid measures****General advice**

Avoid all contact with the product. If the enzymes come into contact with the skin or eyes, rinse thoroughly with water.

If inhaled

Remove from source of exposure. If sensitisation symptoms occur, seek medical advice.

In the event of contact with the skin

Wash immediately with water. Consult a doctor if irritation occurs.

In the event of contact with the eyes

Rinse eyes thoroughly with water. Consult a doctor if irritation occurs

If swallowed

Treat all symptoms. Consult a doctor.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed.

No data available.

4.3. Indication of the necessary first aid measures and specific treatments

No data available.

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES**5.1. Extinguishing media**

Use water spray or foam.

5.2. Specific hazards arising from the substance or mixture

No specific hazards.

5.3. Advice for firefighters

No data available.

5.4. Other information

No data available.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Avoid generating dust. Use personal protective equipment. Use a respiratory protection device if exposed to dust.

6.2. Environmental protection precautions

Do not allow the product to enter the sewage system, ground water or water courses.

6.3. Containment and cleaning materials and methods

Collect the spilt product and dispose of it in suitable containers according to the prevailing regulations (see section 13).

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1. Precautions for safe handling.

Handle in a well ventilated area.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities.

For optimum preservation, store the product in its sealed packaging in a cool, dry location. Dust may form an explosive mixture in air. Avoid generating electrostatic charges.

7.3. Specific end uses

No data available

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1. Control parameters

Components with occupational exposure limit values

Does not contain substances with occupational exposure limit values.

8.2. Exposure controls

Technical measures

Handle in a well ventilated area

Personal protection

Eye/face protection	Use protective eyewear or face shield.
Body protection	No particular recommendation.
Skin protection	No particular recommendation.
Respiratory protection	Use a respiratory protection such as facemask (P1 or FFP1) in case of dust formation

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Information concerning main physical and chemical properties

Appearance	White powder
Odour	Mild odour
Odour threshold	No data available
pH	Not applicable
Melting point/freezing point	No data available
Initial boiling point and boiling range	No data available
Flash point	No data available
Evaporation rate	No data available
Flammability (solid, gas)	No data available
Upper/lower flammability or explosive limits	No data available
Vapour pressure	No data available
Vapour density	No data available
Relative density	No data available
Water solubility	Soluble
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available
Decomposition temperature	No data available
Auto-ignition temperature	No data available
Viscosity	No data available
Explosive properties	No data available

Oxidising properties	No data available
Minimum ignition energy of a cloud:	No data available

9.2. Other safety information

No data available.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reactivity

No data available.

10.2. Chemical stability

This mixture is stable under normal conditions of use.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions.

10.4. Conditions to be avoided

No data available.

10.5. Incompatible materials

No data available.

10.6. Hazardous decomposition products

No known decomposition products under normal conditions of use.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. Acute toxicity

Non-toxic mixture.

11.2. Skin corrosion/irritation

No data available.

11.3. Serious eye damage/irritation

No data available.

11.4. Respiratory or skin sensitisation.

Repeated inhalation of enzymatic dust or sprays may result in sensitisation or allergic reactions in vulnerable individuals. Prolonged contact with the skin may result in irritation.

11.5. Germ cell mutagenicity

No data available.

11.6. Carcinogenicity

No data available.

11.7. Reproductive toxicity

No data available.

11.8. Specific target organ toxicity – single exposure

No data available.

11.9. Specific target organ toxicity – repeated exposure

No data available.

11.10. Aspiration hazard

No data available.

11.11.	Potential health effects
Inhalation	May cause sensitisation
Ingestion	Non-irritating product
Skin	Non-irritating product
Eyes	Non-irritating product
11.12.	Signs and symptoms of exposure
No data available.	
11.13.	Additional information
No data available.	
11.14.	Other adverse effects
No data available.	

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1.	Toxicity
Based on current knowledge, no negative environmental impacts are anticipated.	
12.2.	Persistence and degradability
This mixture is biodegradable.	
12.3.	Bioaccumulation potential
No data available.	
12.4.	Mobility in soil
No data available.	
12.5.	Results of PBT and vPvB assessments
No data available.	
12.6.	Other adverse effects
No data available.	

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Dispose of in accordance with prevailing local regulations.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1.	UN number
ADR/RID: -	IMDG: - IATA: -
14.2.	UN proper shipping name
ADR/RID: Non-hazardous material	
IMDG: Non-hazardous material	
IATA: Non-hazardous material	
14.3.	Transport hazard class(es)
ADR/RID: -	IMDG: - IATA: -
14.4.	Packing group
ADR/RID: -	IMDG: - IATA: -
14.5.	Environmental hazards
ADR/RID: no	IMDG Marine pollutant: no IATA: no
14.6.	Special precautions for user
No data available.	

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific to the substance or mixture**

No data available.

15.2. Chemical safety assessment

No data available.

SECTION 16: OTHER INFORMATION**Liability disclaimer**

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006.

The information contained in this document does not constitute technical data. To obtain such information, please refer to the technical product sheets.

The information given in this document is provided in good faith and we believe it to be accurate as at the revision date indicated above. However, no guarantee is given, either explicitly or implicitly.

As the conditions for use are not within our control, it is the responsibility of the user to determine the necessary conditions for the safe use of this mixture.

The company may not be held liable for losses, damages and costs resulting from the use, storage or disposal of this product.

This safety data sheet has been drawn up exclusively for this product and must be used accordingly. If this product is to be used as a component in a mixture, the information provided above shall not apply.