



SORBATE POTASSIUM E202 POUDRE

Fiche Technique

Date de mise à jour : 02/09/2025

Remplace la FT du : 13/01/2025

Version FT: 16

USAGES COMPATIBLES : Nutrition humaine , Nutrition animale

SPÉCIFICATIONS DE VENTE GARANTIES PAR LES PRODUCTEURS

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Aspect	poudre blanche à légèrement jaune		
Pureté	% m/m	≥ 99	
Arsenic (As)	ppm	≤ 0,1	
Mercuré (Hg)	ppm	≤ 0,01	
Pertes à la dessiccation	% m/m	≤ 0,5	karl fischer
Plomb (Pb)	ppm	≤ 0,1	
Acidité ou alcalinité	% m/m	≤ 0,1	exprimée en K ₂ CO ₃
Aldéhydes	% m/m	≤ 0,1	exprimés en formaldéhyde

VALEURS TYPIQUES (DONNÉES PRODUCTEURS À TITRE INDICATIF)

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Cadmium	ppm	≤ 0,02	
Chlorures	ppm	≤ 100	
Métaux lourds	ppm	≤ 10	en Pb
Intervalle de fusion acide sorbique (FCC)	°C	132 – 135	
Intervalle de fusion acide sorbique (R231-2012-UE)	°C	133 – 135	
Sulfates	ppm	≤ 150	
Zinc	ppm	≤ 0,1	
pH		8,5 – 10,5	solution aqueuse à 10%
Résistance à la chaleur	pas de décoloration après 90 minutes à 105°C		

ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Flore aérobie mésophile	ufc/g	≤ 10	
Levures	ufc/g	≤ 10	
Moisissures	ufc/g	≤ 10	
Staphylococcus aureus		Absence dans 1 g	
Escherichia coli		Absence dans 1g	
Salmonellae		absence dans 10g	

INFORMATIONS PRODUIT

FORMULE BRUTE : C₆H₇KO₂

N° CAS 24634-61-5

N° CE (EINECS)

246-376-1

DDM (date durabilité minimum) : 1095

jours

ORIGINE PRODUIT

Process mis en oeuvre	synthèse chimique
Producteur	Celanese (anciennement Nutrinova)
Site de production	Allemagne
Niveau de certification	ISO 9001 ISO 14001 FSSC 22000 FAMI-QS

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 E202.

Ce produit est conforme au Food Chemical Codex en vigueur (FCC).

Ce produit est conforme à la monographie du JECFA.

Motif de la mise à jour : Modifications réglementaires

Date d'impression : 02/09/2025

FR (français)

1/3



SORBATE POTASSIUM E202 POUDRE

Fiche Technique

Date de mise à jour : 02/09/2025

Remplace la FT du : 13/01/2025

Version FT: 16

GARANTIES POUR L'ALIMENTATION HUMAINE

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).
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).

VALEURS NUTRITIONNELLES

Paramètres	Unité	Mini - Maxi	Méthode/Commentaires
Valeur énergétique en kcal/100g	kJ/100g	246	
Valeur énergétique en kJ par 100g	kJ/100g	1030	
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	mg/100g	0	
Calcium	mg/100g	0	
Potassium	g/100g	26	

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



SORBATE POTASSIUM E202 POUDRE

Fiche Technique

Date de mise à jour : 02/09/2025

Remplace la FT du : 13/01/2025

Version FT: 16

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
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 les différents sites, sans qu'il y ait d'impact quant au risque de contaminations croisées :

Anhydride sulfureux et sulfites en concentrations de plus de 10mg/kg ou 10 mg/litre en terme de SO2 total.

Céréales contenant du GLUTEN (blé, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut) et produits à base de ces céréales.

Lait et produits à base de lait (y compris le lactose).

Oeufs et produits à base d'oeufs.

Soja et produits à base de soja.

GARANTIES POUR LA NUTRITION ANIMALE

Ce produit convient pour un usage en nutrition animale.

Il répond à la directive européenne 2002-32-CE et actes modificatifs relative aux substances indésirables dans les aliments destinés à l'alimentation des animaux.

Numéros d'agrément des sites au titre du règlement 183-2005-CE :

α FR 35 281 003 (Rennes)

α FR 79 191 001 (Niort)

α FR 33 122 002 (Cestas)

α FR 59 286 001 (Haubourdin)

α FR 77 305 005 (Montereau)

Ce produit rentre dans le périmètre de certification GMP+

Usages autorisés, selon le registre européen des additifs autorisés en nutrition animale	Additif technologique : 1a_Conservateur
Nom de l'additif selon registre européen des additifs autorisés en nutrition animale	E202
Numéro d'enregistrement de l'additif	sorbate de potassium
Date de fin d'autorisation de l'additif	non déterminé au 02-09-25

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditions de stockage :

Conserver dans l'emballage d'origine fermé Conserver dans un endroit sec et frais.

Modifications depuis version précédente : Correction de l'aspect du produit (sous forme de poudre)

Fin du document