

Nutrinova® Sorbic acid

Version 2.0 Date de révision: 07/31/2020 Numéro de la FDS: 000000033701 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 07/03/2019

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : Nutrinova® Sorbic acid

Code du produit : 00000000020008714

Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : Celanese Ltd. Irving Texas

Adresse : 222 West Las Colinas Boulevard Suite 900N
Irving TX TX 75039

Téléphone : '+1 972-443-4000

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : HazCom@celanese.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence : DOMESTIC NORTH AMERICA: 800-424-9300
INTERNATIONAL, CALL +1 703-527-3887 (collect calls accepted)

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Additif alimentaire
Produit pharmaceutique

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

Irritation de la peau : Catégorie 2

Irritation oculaire : Catégorie 2

Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H315 Provoque une irritation cutanée.
H320 Provoque une irritation des yeux.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**

Nutrinova® Sorbic acid

Version 2.0 Date de révision: 07/31/2020 Numéro de la FDS: 000000033701 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 07/03/2019

P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ auditive.

Intervention:

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Autres dangers

Risque d'explosion de poussières.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**Composants**

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (% w/w)
Sorbic acid	110-44-1	>= 99.9

SECTION 4. PREMIERS SOINS

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
- En cas d'inhalation : Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.
Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement à l'eau abondante.
Faire immédiatement appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : NE PAS faire vomir.
Appeler immédiatement un médecin.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Peut irriter l'appareil respiratoire.
-

Nutrinova® Sorbic acid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
2.0	07/31/2020	000000033701	Date de la première parution: 07/03/2019

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée
Dioxyde de carbone (CO₂)
Mousse
Poudre chimique d'extinction

Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Risque d'explosion de poussières.

Autres informations : Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection personnelle.
Éviter la formation de poussière.
Éviter l'inhalation de la poussière.

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas rejeter dans l'environnement.
Il ne faut pas rejeter de grandes quantités de produits déversés ou de résidus concentrés dans l'eau de surface ou le système d'égouts.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Neutraliser à l'aide de solutions alcalines, de chaux ou d'ammoniaque.
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation de poussière.
Fournir une ventilation aspirante adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation de particules inhalables.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Équipement de protection individuelle, voir la section 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.
Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.

Nutrinova® Sorbic acid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
2.0	07/31/2020	000000033701	Date de la première parution: 07/03/2019

- Conditions de stockage sûres : Conserver dans un endroit sec et frais.
Garder sous clef.
Protéger de la lumière
- Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement.
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Matières à éviter : Ne pas entreposer près des acides.
- D'autres informations sur la stabilité du stockage : Conserver dans un endroit sec.
Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
-

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle****Équipement de protection individuelle**

- Protection respiratoire : Respirateur avec un filtre à poussière
L'équipement doit être conforme à EN 136 ou EN 140 et EN 143.
Utiliser la protection respiratoire approuvée par NIOSH.
- Filtre de type : Filtre P2
- Protection des mains
- Matériau : Caoutchouc nitrile
- Délai de rupture : 480 min
- Épaisseur du gant : 0.5 mm
- Directive : Gants de protection conformes à EN 374.
- Indice de protection : Classe 6
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale
Écran facial
- Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection
- Mesures de protection : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Ne pas respirer les poussières.
- Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.
-

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : poudre
-

Nutrinova® Sorbic acid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
2.0	07/31/2020	000000033701	Date de la première parution: 07/03/2019

Couleur	:	blanc
Odeur	:	sans odeur
pH	:	3.5 (20 °C) Concentration: 1.6 g/l
Point/intervalle de fusion	:	134 °C
Point/intervalle d'ébullition	:	170 °C
Point d'éclair	:	Sans objet
Pression de vapeur	:	0.00018 hPa (20 °C)
Densité	:	1.2 g/cm ³ (20 °C)
Solubilité	:	
Solubilité dans l'eau	:	1.56 g/l (20 °C)
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	log Pow: 1.32 (20 °C) pH: 2.5 log Pow: -1.720 (20 °C) pH: 6.5
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	Sans objet
Propriétés explosives	:	not applicable based on consideration of the structure
Classe d'explosivité des poussières	:	St1

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Stable dans des conditions normales.
Stabilité chimique	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Conditions à éviter	:	Donnée non disponible
Produits incompatibles	:	Oxydants

Nutrinova® Sorbic acid

Version 2.0 Date de révision: 07/31/2020 Numéro de la FDS: 000000033701 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 07/03/2019

Produits de décomposition dangereux : Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë****Composants:****Sorbic acid:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 10,000 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Corrosion et/ou irritation de la peau**Composants:****Sorbic acid:**

Espèce : Lapin
Méthode : EEC 84/449, B.4
Résultat : Pas d'irritation de la peau
Remarques : D'après les données publiées chez l'homme, il provoque une irritation cutanée.

Lésion/irritation grave des yeux**Composants:****Sorbic acid:**

Espèce : Lapin
Résultat : Irritation des yeux
Méthode : EEC 84/449, B.5

Sensibilisation cutanée ou respiratoire**Composants:****Sorbic acid:**

Espèce : Cobaye
Méthode : Similar to EEC 96/54, B.6
Résultat : Pas un sensibilisateur cutané.

Mutagénicité de la cellule germinale**Composants:****Sorbic acid:**

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test du micronoyau
Espèce: Souris
Méthode: Directives du test 474 de l'OECD
Résultat: négatif

Nutrinova® Sorbic acid

Version 2.0 Date de révision: 07/31/2020 Numéro de la FDS: 000000033701 Date de dernière parution: -
Date de la première parution: 07/03/2019

Cancérogénicité**Composants:****Sorbic acid:**

Espèce : Rat
Résultat : Aucune évidence de cancérogénicité lors d'études chez des animaux.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité****Composants:****Sorbic acid:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)): 75 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 70 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 24.1 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : EC10 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 50 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Toxicité pour les microorganismes : CE50: > 100 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Type d'essai: boue activée
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Persistence et dégradabilité**Composants:****Sorbic acid:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes**Produit:**

Nutrinova® Sorbic acid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
2.0	07/31/2020	000000033701	Date de la première parution: 07/03/2019

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.
Éliminer comme déchet dangereux conformément aux règlements locaux et nationaux.

Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Réglementations internationales****UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale**TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS****Texte complet d'autres abréviations**

AICS - Inventaire des produits chimiques de l'Australie; AIIC - 澳大利亞工業化學品清單; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une

Nutrinova® Sorbic acid

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
2.0	07/31/2020	000000033701	Date de la première parution: 07/03/2019

réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECl - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 07/31/2020
Format de la date : mm/jj/aaaa

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / 3F