

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023
Ce document remplace la FDS datée: 15-11-2022

TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit:

Nom du produit: TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder
hydrocolloid

Autres moyens d'identification:

Famille chimique: Pas de données disponibles
HAUT Non:
N° d'enregistrement REACH: Ce produit est exempt de REACH

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

Utilisations identifiées pertinentes: Agent émulsifiant, gélifiant, stabilisant et épaississant.
Utilisations déconseillées: Pas disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

La société Ingredion EMEA concernée qui facture le produit - veuillez consulter la section 16

adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS: Regulatory.emea@ingredion.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence: EMERGENCY TELEPHONE: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]: Non classé comme dangereux selon CLP

2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes de danger: Aucun symbole de danger requis

Mention d'avertissement: Aucun mot d'avertissement nécessaire.

Mentions de danger: Aucune mention de danger n'est nécessaire.

Conseils de prudence: Aucune mise en garde nécessaire.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023
Ce document remplace la FDS datée: 15-11-2022

TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder

Informations supplémentaires sur les dangers (UE): Aucune information disponible sur les dangers supplémentaires

INFORMATION ADDITIONNELLE: Sans objet

2.3 Autres dangers: Ce produit peut produire une poussière ennuyante, dont la concentration doit être maintenue au-dessous de 10 mg/m³, calculée en tant que moyenne pondérée en fonction du temps.
Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme un perturbateur endocrinien à des niveaux de 0,1 % ou plus.
Ne devrait pas être PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 SUBSTANCES:

Sans objet

3.2 Mélanges:

Nom de la substance	Concentration (% en poids)	Numéro CAS	EC No. REACH Registration No.	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Facteur M	LCS	ETA	Matériau nanoforme
N'est pas une substance ni un mélange dangereux								

Pour le texte intégral des mentions de danger: voir la RUBRIQUE 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours:

Inhalation: Wenn Symptome auftreten; Gehen Sie ins Freie und lüften Sie den verdächtigen Bereich.

TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder

Contact oculaire:	If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Contact cutané:	Rinse with plenty of water.
Ingestion:	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
Autoprotection du secouriste:	Pas de données disponibles

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Dust from this product may cause minor eye irritation. Prolonged inhalation of dust may cause respiratory irritation. Dust may cause irritation in skin folds or by contact in combination with tight clothing.

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

No additional information available.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés:	Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.
Moyens d'extinction inappropriés:	Do not use a heavy water stream.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Stable at ambient temperatures and under normal conditions of use. Combustible Dust. Dust explosion hazard in air. Supports combustion at high temperatures. Under conditions of fire this material may produce: Carbon dioxide. Carbon monoxide. Avoid dust clouds in combination with static electricity. Dust clouds can be explosive.

Produits de combustion dangereux:	La décomposition donne lieu à la formation de monoxyde de carbone (oxyde de carbone) et de dioxyde de carbone (gaz carbonique).
-----------------------------------	---

5.3 Conseils aux pompiers:

Exercise caution when fighting any chemical fire. Do not allow run-off from firefighting to enter drains or water courses. Do not enter fire areas without proper protective equipment, including respiratory protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour non-secouristes:	Le personnel non urgentiste doit être tenu à l'écart de la zone.
Pour les secouristes:	Use appropriate personal protective equipment (PPE). Evacuate unnecessary personnel. Avoid generating dust. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Good housekeeping is needed during storage, transfer, handling, and use of this material to

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023
Ce document remplace la FDS datée: 15-11-2022

TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder

	avoid excessive dust accumulation. Equip cleanup crew with proper protection. Zone ventilée.
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:	Donnée non disponible
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Collect spillage. Avoid generation of dust during clean-up of spills. Vacuum must be fitted with HEPA filter to prevent release of particulates during clean-up. Practice good housekeeping - spillage can be slippery on smooth surface either wet or dry. Prevent entry to sewers and public waters.
6.4 Référence à d'autres rubriques:	Voir la section 8 pour l'équipement de protection individuelle approprié. Voir les sections 2 et 7 pour plus d'informations sur les dangers et les mesures de précaution.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Take precautionary measures against static discharge. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures.
7.1.1 Recommandations pour une manipulation en toute sécurité:	Empêcher la manipulation de substances ou de mélanges incompatibles. Prendre des mesures pour prévenir les incendies ainsi que la génération d'aérosols et de poussières.
7.1.2 Conseils sur l'hygiène générale du travail:	Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Se laver les mains après utilisation. Retirer les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les aires de restauration.
7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:	
Conditions de stockage sûres:	Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de: La lumière directe du soleil. Sources de chaleur. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas. Protéger de l'humidité.
Sensibilité spéciale:	Aucune.
Autres précautions:	Aucun connu
Matériaux à éviter/incompatibilité chimique:	Strong acids. Strong bases.
7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):	Agent émulsifiant, gélifiant, stabilisant et épaississant.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023
 Ce document remplace la FDS datée: 15-11-2022

TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle:

Nom de la substance	France - Limites d'exposition professionnelle - TWA (VME)	France - Limites d'exposition professionnelle - STEL (VLCT)	France - Indices Biologiques d'Exposition (IEB)
Pas de données disponibles			

Ce produit peut produire une poussière ennuyante, dont la concentration doit être maintenue au-dessous de 10 mg/m³, calculée en tant que moyenne pondérée en fonction du temps.

DNEL: Aucun connu

PNEC: Aucun connu

8.2 Contrôles de l'exposition:

Contrôles techniques appropriés: Provide adequate ventilation to minimize dust concentrations. Ensure all national/local regulations are observed. Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:

La protection des yeux/du visage: Chemical goggles or safety glasses.

La protection de la peau: Une protection cutanée peut être nécessaire selon la température du produit.

Protection des mains: Wear protective gloves.

La protection respiratoire: Utiliser un respirateur à adduction d'air ou purificateur d'air approuvé par NIOSH là où les concentrations de poussière en suspension dans l'air devraient dépasser les limites d'exposition.

Risques thermiques: Donnée non disponible

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: Éviter le ruissellement dans les égouts pluviaux et les fossés qui mènent aux cours d'eau.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Substance pure ou mélange: Substance pure.
 État physique: Poudre

TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder

Couleur:	White-Off White
Odeur et seuil olfactif:	inodore
pH:	Donnée non disponible
pH dans la solution (1 %):	Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation:	
Point de fusion:	Donnée non disponible
Point de congélation:	Donnée non disponible
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Donnée non disponible
Point d'éclair:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Non applicable
Inflammabilité:	Non
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	
Limites supérieure d'explosion:	Donnée non disponible
Limites inférieure d'explosion:	Donnée non disponible
Pression de vapeur:	Donnée non disponible
Densité de vapeur:	Donnée non disponible
Densité et/ou densité relative:	Pas de données disponibles
Solubilité:	Donnée non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	Donnée non disponible
La température d'auto-inflammation:	Donnée non disponible
Température de décomposition:	Donnée non disponible
Viscosité:	Donnée non disponible
Volatils:	Non concerné.
Produits chimiques organiques volatils:	Donnée non disponible
Viscosité cinématique:	Donnée non disponible
Caractéristiques des particules:	Sans objet
9.2 Autres informations:	
Masse moléculaire:	Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité: Stable at ambient temperatures and under normal conditions of use.

TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder

10.2 Stabilité chimique:	Stable under normal conditions.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	Le produit ne subit pas une polymérisation dangereuse.
10.4 Conditions à éviter:	La lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses. Protéger de l'humidité. Utilisez de bonnes pratiques d'entretien pendant le stockage, le transfert, la manipulation, pour éviter une accumulation excessive de poussière.
10.5 Matières incompatibles:	Strong acids. Strong bases.
10.6 Produits de décomposition dangereux:	Under conditions of fire this material may produce: Carbon oxides (CO, CO ₂).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008:

Informations sur les voies d'exposition possibles:	Eye Contact, Skin Contact, Inhalation, Ingestion.
Organes cibles potentiellement affectés par l'exposition:	Aucun connu
Symptômes précoces liés à l'exposition:	Farmaceutische hulpstoffen
Effets toxiques:	Ces effets n'ont pas été établis.
Niveaux d'exposition et effets sur la santé:	
Toxicité aiguë:	
Toxicité par ingestion:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Toxicité aiguë - Cutanée:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Toxicité par inhalation:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Corrosion cutanée/irritation cutanée:	Rinse with plenty of water. N'engendrera probablement pas d'effets nocif lorsqu'il est manipulé et utilisé selon les conditions recommandées.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Sensibilisation respiratoire:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023
 Ce document remplace la FDS datée: 15-11-2022

TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder

Sensibilisation cutanée:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Cancérogénicité:	Non.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition répétée:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Danger par aspiration:	Selon les données disponibles, les critères de classification du GHS ne sont pas remplis
Propriétés perturbatrices endocriniennes:	Aucun des composants n'a de propriétés de perturbation endocrinienne.

Mesures numériques de la toxicité (telles que les estimations de la toxicité aiguë):

Nom de la substance	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Aucune donnée de toxicité connue n'est disponible pour les composants ou le produit.			

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité: Pas d'informations disponibles.

Données de toxicité écologique:

Nom de la substance	Numéro CAS	Aquatique CL50 Poisson	Algues aquatiques ERC50	Aquatique EC50 Crustacé
Pas de données disponibles				

12.2 Persistance et dégradabilité: Pas de données disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation: Pas de données disponibles

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023
Ce document remplace la FDS datée: 15-11-2022

TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder

12.4 Mobilité dans le sol:	Inconnu
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:	Ne devrait pas être PBT ou vPvB.
12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:	Aucun connu
12.7 Autres effets néfastes:	Aucun connu

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets:	L'élimination des déchets doit se faire suivant les réglementations communautaires, nationales et locales.
Avertissements de conteneur vide:	Les emballages vides peuvent contenir des résidus du produit. Observer les précautions indiquées sur la fiche de données de sécurité et sur l'étiquette.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:	Sans objet
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:	Non applicable
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	Non applicable
14.4 Groupe d'emballage:	Non applicable
Zone de danger d'inhalation toxique:	Pas de données disponibles
14.5 Dangers pour l'environnement:	Pas de données disponibles
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:	Pas de données disponibles
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Consulter les règlements de l'OMI avant de transporter en vrac par voie maritime.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023
 Ce document remplace la FDS datée: 15-11-2022

TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder

Nom de la substance	EINECS	SVHC
Pas de données disponibles		

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance / mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision: 07-11-2023

Indication of changes: Aucun connu

Abréviations et acronymes:

- CAS = Service de résumé chimique
- DNEL = niveau dérivé sans effet
- CE = Communauté européenne
- EINECS = Inventaire européen des substances chimiques existantes
- MSHA = Mine Safety Health Administration
- NIOSH = Institut national de la sécurité et de la santé au travail
- VLEP = limite d'exposition professionnelle
- PBT = persistant, bioaccumulable, toxique
- PNEC = concentration prévue sans effet
- SCOEL = Comité scientifique des limites d'exposition professionnelle
- TLV = valeur limite seuil
- TWA = Moyenne pondérée dans le temps
- vPvB = très persistant, très bioaccumulable
- % En poids = poids en pourcentage

Références et sources de données: Classification selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP), tel que modifié et le règlement (CE) 1907/2006 (REACH), tel que modifié

Mentions de danger: Aucune mention de danger n'est nécessaire.

Classification et procédure employées pour déterminer la classification des mélanges conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément	Procédure de classification
-----------------------------	-----------------------------



Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (EC) 2020/878

Date de révision: 11-07-2023

Ce document remplace la FDS datée: 15-11-2022

TIC PRETESTED Gum Arabic Spray Dry Powder

règlement (CE) no 1272/2008	
Donnée non disponible	Donnée non disponible

Conseils de prudence: Aucune mise en garde nécessaire.

Products are manufactured in accordance with EU Law, unless expressly agreed to otherwise, in writing, by the relevant Ingredion company referred to below. The information on the safety data sheets is provided for the purposes of a general health and safety assessment by an industrial user (the "User"). Reference should also be made by the User, to any other specific relevant local or national health, safety, environmental or other applicable legislation, including any import or export regulations relevant to the country in which the User operates - the User will need to check this information for itself. The information provided by the relevant Ingredion company referred to below, does not constitute indication of suitability for specific uses, nor is it legal advice given to the User.

This document is issued on behalf of the Ingredion EMEA Company which is the Supplier invoicing for the Product. The respective details of each of the relevant Supplier companies are as follows:

Ingredion UK Limited; Ingredion House, Manchester Green, 339 Styal Road; Manchester M22 5LW; England; P: +44 (0) 161 435 3200; F: +44 (0) 161 435 3300; Registered in England No. 07315745

Ingredion Germany GmbH; Grüner Deich 110; 20097 Hamburg; Germany; P: +49 (0) 40 23 91 50; F: +49 (0) 40 23 91 51 70; Amtsgericht Hamburg HRB 105432

Ingredion South Africa (Pty) Ltd; Infinity Office Park, Suite 6, Block C, 2 Robin Close, Meyersdal, 1448, Gauteng; RSA; P: +27 (0) 11 867 9260; F: +27 (0) 11 867 9271; Registration number 2010/013219/07

Ingredion Middle East Branch; Office 03B, Dubai, Dubai Biotechnology and Research Park, Dubai, United Arab Emirates; P: +971 44 53 4288

Rafhan Maize Products Co. Ltd. Rakh Canal East Road PO Box 62, Faisalabad 38060, Punjab, PAKISTAN T: 92-41-854-0121 F: 92-41-871-1016