

1. Identification

Identificateur de produit:

Numéro de Produit: 12106004
Nom du produit: UNI-PURE (MC) WG220
amidon

Autres moyens d'identification:

Famille chimique: Amidon

Usage recommandé et restrictions d'utilisation:

Usage recommandé: Pharmaceutical excipients and food products
Restrictions d'utilisation: Non disponible

Identificateur du fournisseur initial:

Société Ingredion Canada
1600 - 90, chemin Burnhamthorpe Ouest
Mississauga, Ontario L5B 0H9, Canada
Téléphone: 905-281-7950 (heures ouvrables)

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence et toute restriction d'utilisation de ce numéro, s'il y a lieu:

MÉDICAL: 1-866-374-2659 (Centre d'appels sur la santé et la sécurité - 24 heures) TRANSPORT: 1-800-424-9400 (CHEMTREC - 24 heures)

2. Identification des dangers

La classification du produit chimique est conforme au Règlement sur les produits dangereux (RPD) tel qu'il est mis en œuvre dans le cadre du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT):

Symboles de danger du SGH:

Aucun symbole de danger requis

Mention(s) de danger:

Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air

Éléments d'étiquetage:

Classification du SGH: Poussière combustible

Mention d'avertissement: Attention

Conseil(s) de prudence: Aucune mise en garde nécessaire.

Dangers physiques non classifiés ailleurs:

Catégorie de danger: Aucun connu.

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs:

Catégorie de danger: Aucun connu.

Autres dangers connus du fournisseur concernant le produit dangereux: Aucun connu.

3. Composition/information sur les ingrédients

Dénomination chimique	Numéro de registre CAS et éventuels identifiants uniques	Concentration (% par poids)
Aucun n'est classé comme dangereux selon le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (WHMIS).		

4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires, sous-divisés selon les différentes voies d'exposition (par inhalation, orale, cutanée, oculaire):

Inhalation:	Emmener la victime à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Orale:	Aucun requis.
Cutanée:	Se laver la peau à l'eau et au savon.
Oculaire:	Enlever les particules en rinçant l'oeil avec de l'eau propre ou une solution oculaire (tenir les paupières bien écartées). Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés: Les particules provenant des poussières peuvent être irritantes pour les yeux. Risque d'explosion causée par les poussières.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire: Aucune autre information de premiers secours n'est disponible.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés:

Extincteurs appropriés:	Poudre chimique., Dioxyde de carbone (CO ₂)., Eau pulvérisée., Mousse.
Extincteurs inappropriés:	Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit dangereux: Température minimale d'inflammation du nuage de poussières : environ 390 C. Concentration explosive minimale : env. 70 mg/l. Énergie minimum pour l'inflammation du nuage par étincelle : env. 0,06 joule.

Produit de combustion dangereux: Ce produit ne peut se décomposer spontanément. Les produits de combustion typiques sont le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, l'azote et l'eau.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers: Aucune procédure spéciale

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence: Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage: Les précautions habituelles concernant les « poussières nuisibles » doivent être respectées. Éviter une inhalation prolongée de la poussière. La balayer ou l'aspirer et la placer dans un récipient adéquat pour l'élimination.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention: Comme pour tous les produits chimiques, de bonnes pratiques d'hygiène industrielle doivent être suivies lors de la manipulation de ce matériau.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:

Conditions de sécurité relatives au stockage: Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Sensibilité à l'électricité statique: Oui

Autres précautions: Utiliser en prenant soin de réduire au minimum la production de poussière.

Éviter de disperser la poudre dans l'air. Éviter toute accumulation de la poudre sur une surface.

Matières à éviter / Incompatibilité chimique: Aucun connu.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle, notamment les valeurs biologiques limites ou les valeurs limites d'exposition professionnelle, ainsi que l'origine de ces valeurs:

Dénomination chimique	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	AIHA Limites d'exposition
Aucune donnée disponible			

Ce produit peut produire une poussière gênante qui doit être maintenue sous une moyenne pondérée dans le temps de 10 mg/m³.

Contrôles d'ingénierie appropriés:	Ventilation générale.
Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:	
Protection Respiratoire:	Masque anti-poussière approuvé par NIOSH.
Protection des yeux:	Le port de lunettes de sécurité est recommandé.
Protection de la peau:	Le port de gants n'est généralement pas nécessaire lors d'une utilisation normale.
Gants:	Le port de gants n'est généralement pas nécessaire lors d'une utilisation normale.
L'équipement de protection autres:	Habituellement, pas nécessaire. Sans objet
Conditions générales d'hygiène:	Se laver avant de manger, de boire ou d'utiliser les toilettes.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence, telle que l'état physique et la couleur:

Substance pure ou mélange:	Pure
L'état physique:	Poudre
La couleur:	Blanc

Odeur: Odeur d'amidon

Seuil olfactif: Donnée non disponible

pH: Donnée non disponible

pH en (1%) Solution: Approximativement 5,5

Point de fusion et point de congélation:

Point de fusion (°C):	Donnée non disponible
Point de congélation (°C):	Donnée non disponible

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition: Donnée non disponible

Point d'éclair: Non applicable

Taux d'évaporation: Non applicable

Inflammabilité (solides et gaz): Non

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité:

Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosibilité:	Indisponible
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité:	Indisponible

Tension de vapeur: Donnée non disponible

Densité de vapeur: Donnée non disponible

Densité relative:	1,5
Solubilité:	Soluble
Coefficient de partage - n-octanol/eau:	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation:	Donnée non disponible
Température de décomposition:	Donnée non disponible
Viscosité:	Non applicable
Volatiles:	Non concerne
Produits chimiques organiques volatils:	Non applicable

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Ne devrait pas être réactif.
Stabilité chimique:	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses:	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations:	Aucun connu.
Matériaux incompatibles:	Aucun connu.
Produits de décomposition dangereux:	Ce produit ne peut se décomposer spontanément. Les produits de combustion typiques sont le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, l'azote et l'eau.

11. Données toxicologiques

Description des divers effets toxicologiques (sur la santé) et des données disponibles utilisées pour identifier ces effets:

Les renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée, oculaire):	Ingestion, Inhalation, Contact avec la peau, Contact avec les yeux
Organes cibles potentiellement touchés par l'exposition:	Sans objet
Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:	Pas de données disponibles
Effets toxiques:	Ce produit est considéré non toxique. Des pratiques d'hygiène industrielle adéquates sont recommandées.
Effets différés et immédiats et effets chroniques d'une exposition à court et à long terme:	
Toxicité aiguë:	
Toxicité aiguë (par orale):	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont

Toxicité aiguë (par cutanée):	pas remplies. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
Toxicité aiguë (par inhalation):	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
Corrosion cutanée/Irritation cutanée:	Bas niveau de toxicité. Il est improbable que ce produit puisse avoir des effets nocifs dans les conditions recommandées de manutention et d'utilisation.
Lésions oculaires graves/Irritation oculaire:	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
Sensibilisant respiratoire:	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
Sensibilisant Cutané:	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
Toxicité pour la reproduction:	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
Cancérogénicité:	Aucun connu.
STOT-exposition unique:	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
STOT-exposition répétée:	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.
Risque d'aspiration:	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies.

Les valeurs numériques de toxicité, telles que les ETA:

Il n'y a pas de données de toxicité connues disponibles pour les composants ou le produit.

12. Données écologiques

Écotoxicité (aquatique et terrestre, lorsque ces données sont disponibles):

Aucune donnée n'est disponible.

Component toxicity data:

Dénomination chimique	Numéro de registre CAS et éventuels identifiants uniques	Toxicité pour le poisson CL50	Toxicité pour les algues CEr50	Toxicité pour Crustacés CE50
Aucune donnée disponible				

Persistence et dégradation: Aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol: Inconnu

Autres effets nocifs: Aucun connu.

13. Données sur l'élimination

Renseignements concernant la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination et les méthodes d'élimination, y compris en ce qui concerne les emballages contaminés: L'élimination doit se faire conformément à la réglementation locale, provinciale et nationale.

Emballages contaminés: Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produit; suivez la SDS et étiquetez les avertissements même après avoir été vidés.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU: Sans objet

Désignation officielle de transport de l'ONU prévue par le Règlement type des Nations Unies: Non Réglementé

Classe de danger relative au transport prévue par le Règlement type des Nations Unies: Sans objet

Groupe d'emballage prévu par le Règlement type des Nations Unies: Sans objet

Zone de danger d'inhalation toxique: Aucune donnée disponible

Dangers environnementaux, aux termes du Code maritime international des marchandises dangereuses et du Règlement type des Nations Unies: Aucune donnée disponible

Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de la Convention internationale de 1973 pour Aucune donnée disponible

la prévention de la pollution par les navires, telle que modifiée par le protocole de 1978 (Convention MARPOL 73/78), et du Recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac (Recueil IBC):

Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise:

Consultez les règlements de l'OMI avant de transporter en vrac par voie maritime.

15. Informations sur la réglementation

Réglementation, canadienne ou étrangère, relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question:

Canada - Liste intérieure des substances (LIS):	En stock
Canada - Substances non domestiques (NDSL):	Pas en stock
Canada - Liste des produits commerciaux (ICL):	Pas en stock

16. Autres informations

Date de préparation de la FDS ou de la dernière révision (mm-jj-aaaa): 03-09-2022

Pour plus d'informations sur les produits, contactez: Pour plus d'informations sur les produits, contactez:
Ingredion Incorporated Service à la clientèle: 1-800-713-0208

Ingredion Incorporated et le groupe de sociétés Ingredion ne font aucune garantie ou représentation concernant l'exactitude ou l'exhaustivité des données. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toute fautes ou dommage s'y rapportant, ou pour vous conseiller concernant la protection de vos employés, clients ou autres. Vous devez prendre votre propre décision concernant l'applicabilité de ces informations ou la pertinence de tout produit pour votre usage spécifique. Ingredion Incorporated et le groupe de sociétés Ingredion déclinent expressément toute garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande, d'exactitude, d'adéquation à l'utilisation ou à un usage particulier et d'absence de contrefaçon. La Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises ne s'applique pas aux ventes de produits par Ingredion Incorporated et le groupe de sociétés Ingredion. La marque et le logo INGREDION sont des marques commerciales du groupe de sociétés Ingredion.