

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Conforme au SIMDUT 2015, Loi sur les produits dangereux, Règlement sur les produits dangereux (amendé en 2022 pour alignement avec la 8e révision du SGH), Transports Canada (TMD 2025 mises à jour).

Date de révision : 18 septembre 2025

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Information	Détails
Nom du produit	Ultrez 21 (Carbomer)
Code du produit	ULTR21
Utilisation recommandée	Épaississant pour formulations cosmétiques, gels, lotions, nettoyants doux, contrôle de la texture en cosmétique.
Restrictions d'utilisation	Usage externe uniquement. Éviter l'inhalation de poussières. Ne pas ingérer. Ne pas utiliser sur peau lésée ou yeux.
Nom de l'entreprise	Pure Arôme Laboratoire
Adresse	3565 Boulevard Taschereau, Saint-Hubert, Québec, J4T 2G2, Canada
Téléphone	(514) 500-5534
Courriel	direction@purearome.com / www.purearome.com
Numéro téléphone d'urgence	Pure Arôme Laboratoire : (514) 500-5534 (9h00 à 19h00 HNE) CANUTEC (urgence transport seulement) : 1-888-CAN-UTEC (226-8832) ou *666 (cellulaire, Canada uniquement)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification des dangers (conformément au SIMDUT 2015 et SGH Rev. 8)

- Irritation oculaire, Catégorie 2A
- Irritation respiratoire, Catégorie 3
- Poussières combustibles

2.2 Éléments d'étiquetage Pictogrammes de danger (SGH) :



Mention d'avertissement : Attention Mentions de danger (codes H) :

- H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence (codes P) :

- Prévention : P261 : Éviter de respirer les poussières ou brouillards. P280 : Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire/faciale. P271 : Utiliser uniquement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P264 : Se laver soigneusement les mains après la manipulation.
- Intervention : 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 facilement possible. Continuer à rincer. P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin. P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans une position facilitant la respiration.
- Stockage : P403+P233 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient fermé hermétiquement.
- Élimination : P501 : Éliminer le contenu/récipient dans une installation agréée conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

2.3 Autres dangers

Réagit avec l'humidité pour gonfler et former un gel. Poussières peuvent former des mélanges explosifs avec l'air (concentration minimale explosive : 115 g/m³ ; énergie minimale d'ignition : >0,05 joules). Pas de dangers supplémentaires sous SGH Rev. 8.

2.4 Ingrédients dangereux non classés

Aucun.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Information	Détails
Nom chimique	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer
Numéro CAS	502687-50-5
Concentration (% en poids)	94-98,8 %
Mélanges	Non applicable (substance pure)
Impureté 1	Alcool ethoxylate - 1-4,9 %
Impureté 2	Cyclohexane (polymérisé) - 0,1-0,9 %
Impureté 3	Aucune autre connue
Impureté 4	Aucune autre connue

Remarque : Les données sont basées sur la littérature scientifique et les spécifications de produits à une pureté minimale de 94 % (plage 94-98,8 % incluant les impuretés résiduelles conformément aux normes SIMDUT/GHS), conformément aux pratiques de Pure Arôme Laboratoire. Ce produit n'est pas testé sur les animaux ; les informations toxicologiques proviennent d'études publiées. Non testé sur les animaux, éthique Pure Arôme Laboratoire.

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1 Description des mesures de premiers secours

- Inhalation : Transporter la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin si irritation persiste.
- Contact cutané : Laver à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin si irritation.
- Contact oculaire : Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières. Consulter un médecin si irritation persiste. Note : L'eau gonfle le produit en un film gélatineux qui peut être difficile à enlever de l'œil en utilisant seulement de l'eau.
- Ingestion : NE PAS faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin d'urgence.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritation oculaire sévère, irritation respiratoire due aux poussières. Pas d'effets chroniques connus.

4.3 Indication des soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires

Fournir la FDS au personnel médical. Traitement symptomatique pour irritation oculaire.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Utiliser CO₂, poudre sèche, mousse, brouillard d'eau. Éviter les jets d'eau directs pour éviter la poussière.

5.2 Dangers spécifiques découlant du produit dangereux

Non combustible, mais poussières peuvent former des mélanges explosifs (concentration minimale explosive : 115 g/m³ ; énergie minimale d'ignition : >0,05 joules). Le produit a une haute résistivité volumique et peut accumuler de l'électricité statique, risquant une étincelle (source d'ignition). Libère des gaz irritants en combustion.

5.3 Précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome (SCBA) et des vêtements de protection. Refroidir les conteneurs exposés avec de l'eau.

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Évacuer la zone. Porter un EPI : gants résistants, lunettes étanches, vêtements de protection, respirateur si poussières présentes.

6.2 Précautions pour l'environnement

Éviter les rejets dans les égouts ou les cours d'eau. Contenir le déversement.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement ou aspirer avec un matériau inerte (sable, vermiculite). Éliminer selon les réglementations.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir sections 8 et 13 pour les mesures de protection et l'élimination.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions de manipulation sécuritaire

Manipuler dans un espace ventilé. Porter un EPI. Éviter la formation de poussières et les décharges statiques (risque d'étincelle).

7.2 Conditions d'un entreposage sécuritaire, y compris incompatibilités

Stocker entre 5 et 25 °C, dans un endroit sec et ventilé, loin de l'humidité et sources d'ignition. Fermer les conteneurs après usage.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Voir section 1.2.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE 8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédient	Numéro CAS	VLE (Québec, CNESST)	ACGIH TLV
Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	502687-50-5	Aucune limite établie	Aucune limite établie

8.2 Contrôles d'exposition

- Ventilation locale et générale.
- EPI : Respirateur P2 si poussières, gants nitrile, lunettes étanches, vêtements de protection.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriété	Information
État physique	Solide (poudre)
Couleur	Blanc
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Non applicable
pH	2,5-3,5 (dispersion 1 %)
Point de fusion/congélation	Non applicable
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Non applicable
Point d'éclair	Non applicable
Taux d'évaporation	Non applicable
Inflammabilité	Non inflammable
Limites inférieures/supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Poussières : MEC 115 g/m ³
Pression de vapeur	Négligeable à 20 °C
Densité de vapeur	Non applicable
Densité	0,2-0,3 g/cm ³ à 20 °C
Solubilité	Insoluble, gonfle dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non applicable (polymère)
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Température de décomposition	> 200 °C
Viscosité	Non applicable (solide)
Caractéristiques des particules	Poudre fine, diamètre < 0,5 mm

Remarque : Les données sont basées sur la littérature scientifique et les spécifications de produits à une pureté minimale de 94 % (plage 94-98,8 % incluant les impuretés résiduelles conformément aux normes SIMDUT/GHS), conformément aux pratiques de Pure Arôme Laboratoire. Ce produit n'est pas testé sur les animaux ; les informations toxicologiques proviennent d'études publiées. Non testé sur les animaux, éthique Pure Arôme Laboratoire.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Stable, mais gonfle en présence d'eau ou bases.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues. Risque d'explosion avec poussières en suspension (énergie minimale d'ignition >0,05 joules).

10.4 Conditions à éviter

Humidité, chaleur excessive, décharges statiques.

10.5 Matières incompatibles

Aucune connue.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Gaz irritants (acide acrylique) en combustion.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Voies d'exposition probables

Inhalation, contact oculaire.

11.2 Effets aigus et chroniques

- Aigu : Irritation oculaire.
- Chroniques : Aucune connue.

11.3 Données toxicologiques

Ingrédient	DL50 orale (rat)	DL50 cutanée (lapin)	CL50 inhalation (rat)
Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	> 5000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 5 mg/L (4h)

Remarque : Données issues de la littérature, pas de tests sur animaux.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Faible toxicité pour les organismes aquatiques (LC50 poisson > 100 mg/L, 96h).

12.2 Persistance et dégradabilité

Non biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucun.

12.4 Mobilité dans le sol

Faible mobilité.

12.5 Autres effets néfastes

Aucun connu.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer selon les réglementations locales et nationales. Non dangereux.

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU

Non réglementé

14.2 Nom d'expédition officiel

Non applicable

14.3 Classe de danger

Non applicable

14.4 Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 Dangers environnementaux

Non classé comme dangereux aquatique.

14.6 Précautions particulières

Pas de précautions spéciales, exemptions LQ applicables (TMD 2025).

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations canadiennes

Conforme à SIMDUT 2015, TMD 2025, CNESST (Québec). Inscrit sur la Liste intérieure des substances (LIDP).

15.2 Réglementations internationales

Conforme à GHS Rev. 8 (anticipations Rev. 7/8 pour 2026).

15.3 Autres informations

Pure Arôme Laboratoire certifie que ce produit n'est pas testé sur les animaux. Les informations de sécurité sont basées sur la littérature scientifique et des études publiées. Non testé sur les animaux, éthique Pure Arôme Laboratoire.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Date de révision : 18 septembre 2025

Préparé par : Service technique, Pure Arôme Laboratoire

Avertissement : Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) sont basées sur les données scientifiques et réglementaires disponibles à la date de révision, tirées de la littérature et d'études publiées, sans tests sur les animaux, conformément aux valeurs éthiques de Pure Arôme Laboratoire. Ces informations sont fournies de bonne foi et sont considérées comme exactes à la date indiquée. Toutefois, Pure Arôme Laboratoire n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation de ces informations pour un usage particulier. L'utilisateur est responsable de vérifier l'adéquation des informations pour son application spécifique et de se conformer aux réglementations locales, provinciales, nationales et internationales applicables, y compris les mises à jour 2026. Pure Arôme Laboratoire décline toute responsabilité pour les dommages, pertes, blessures ou réclamations découlant d'une mauvaise utilisation, d'un stockage inapproprié, d'une manipulation non conforme aux instructions de cette FDS, ou de toute autre action non recommandée, y compris les mélanges imprudents avec des acides ou des métaux réactifs. En cas de doute, contactez Pure Arôme Laboratoire au (514) 500-5534 ou un professionnel qualifié.

Abréviations : SIMDUT, SGH, VLE, CNESST, TMD