

Fiche de Données de Sécurité (FDS) QUARTZ

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur de produit GHS

Nom du produit	QUARTZ
N° de produit	5100
Marque	Lalema

1.2 Autres moyens d'identification

Nettoyant à vitres

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Pour usage industriel et institutionnel seulement.

1.4 Données relatives au fournisseur

Nom	Lalema Inc.
Adresse	11450 Sherbrooke Est Montreal-Est Quebec H1B 1C1 Canada
Téléphone	1-514-645-2753
email	services@lalema.com

1.5 Numéro de téléphone en cas d'urgence

Quebec Poison Control Centre, 1-800-5060
Canutec, 1-613-996-6666

SECTION 2: Identification du ou des dangers

2.1 Classement de la substance ou du mélange

Classification SGH de: WHMIS as amended (12.15.2022)

- Liquides inflammables (chapitre 2.6), Cat. 4
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire (chapitre 3.3), Cat. 2

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogrammes

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

QUARTZ



Mention d'avertissement

ATTENTION

Mention(s) de danger

H227
H319

Liquide combustible
Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseil(s) de prudence

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P264

Se laver ... soigneusement après manipulation.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/ ...

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 oculaire persiste: consulter un médecin.

P370+P378

En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.

P403

Stocker dans un endroit bien ventilé.

P501

Éliminer le contenu/réceptacle dans ...

SECTION 3: Composition/information sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Composant	N° CAS	Concentration
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides (N° CE: 500-220-1)	68515-73-1	0.1 - 1.8 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Dommage/irritation des yeux (chapitre 3.3), Cat. 1; Danger pour le milieu aquatique, à court terme (aigu) (chapitre 4.1), Cat. 3. DANGERS: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.; H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.		
Isopropanol (N° CE: 200-661-7; N° Index: 603-117-00-0)	67-63-0	0.1 - 3 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Liquides inflammables (chapitre 2.6), Cat. 2; Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique (chapitre 3.8), Cat 3; Dommage/irritation des yeux (chapitre 3.3), Cat. 2. DANGERS: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.; H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.; H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges..		
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (N° CE: 600-975-8)	110615-47-9	0.01 - 1 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Dommage/irritation des yeux (chapitre 3.3), Cat. 1; Corrosion cutanée/irritation cutanée (chapitre 3.2), Cat. 2. DANGERS: H315 - Provoque une irritation cutanée.; H318 - Provoque de graves lésions des yeux..		

SECTION 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers soins nécessaires

En cas d'inhalation

Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin immédiatement.

En cas de contact avec la peau

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les souliers contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

QUARTZ

En cas de contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si facile à faire, retirer les verres de contact. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.
En cas d'ingestion	Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre anti-poison ou un médecin.

4.2 Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Les symptômes peuvent comprendre des maux de tête, des nausées, des étourdissements, de la somnolence et de la confusion.

4.3 Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Pas de données disponibles

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs appropriés

Agents extincteurs appropriés

Mousse. Poudre chimique sèche. Eau pulvérisée.

Agents extincteurs inappropriés

Attention: L'utilisation d'un jet d'eau pour combattre le feu pourrait être inefficace.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Aucun connu.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : Oxydes de carbone.

5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Appareil respiratoire autonome et vêtements de protection.

Voir Protection de la peau à la Section 8 (Contrôle de l'exposition/protection individuelle) pour obtenir des conseils sur les équipements de protection appropriés contre les agents chimiques.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Aucune précaution particulière n'est nécessaire. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

6.2 Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Rincer la zone du déversement.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter tout contact accidentel avec des produits chimiques incompatibles.

7.2 Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
QUARTZ

Maintenir le récipient fermé de manière étanche dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'abri de la chaleur et de la lumière.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

1. Isopropanol (CAS: 67-63-0)
TWA [Isopropyl alcohol] (Inhalation): 400 ppm; 983 mg/m3; AU (AU/SWA)
STEL [Isopropyl alcohol] (Inhalation): 500 ppm; 1230 mg/m3; AU (AU/SWA)
PEL [Isopropyl alcohol] (Inhalation): 400 ppm; US (US/OSHA)
OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov
PEL [Isopropyl alcohol] (Inhalation): 980 mg/m3; US (US/OSHA)
OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov
PEL [Isopropyl alcohol] (Inhalation): 400 ppm, (ST) 500 ppm; US (Cal/OSHA)
OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov
REL [Isopropyl alcohol] (Inhalation): 400 ppm, (ST) 500 ppm; US (NIOSH)
OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate.

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

- Protection des yeux / du visage
Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.
- Protection de la peau
Porter des vêtements et des gants de protection appropriés.
- Protection respiratoire
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide
Couleur	Bleu sombre
Odeur	Non parfumé
Point de fusion et point de congélation	Pas disponible (fusion); ~ 0 °C (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	~ 100 °C
Inflammabilité	Sans objet.
Limite inférieure et supérieure d'explosivité ou limite inférieure et supérieure d'inflammabilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Point d'éclair	61 °C (en vase clos)
Température d'auto-inflammation	Sans objet.
Température de décomposition	Pas de données disponibles
pH	1.5 - 2.5
Viscosité cinématique	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Solubilité	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage — n-octanol/eau (valeur logarithmique)	

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

QUARTZ

Tension de vapeur	Pas de données disponibles
Densité et densité relative	Pas de données disponibles
Densité de vapeur relative	0.985 - 1.005
Caractéristiques des particules	Pas de données disponibles
	Pas de données disponibles

Propriétés supplémentaires

Apparence, telle que l'état physique et la couleur Liquide bleu sombre.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Habituellement stable.

10.3 Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Hautes températures. Congélation. Étincelles. Flammes.

10.5 Matériaux incompatibles

Acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Polyglycoside d'alkyle C8-10:

LC50 Pas disponible, LC50 (orale) > 5000 mg/kg (rat), LC50 (cutanée) > 5000 mg/kg (lapin)

Polyglycoside d'alkyle C10-16:

LC50 Pas disponible, LC50 (orale) > 5000 mg/kg (rat), LC50 (cutanée) > 5000 mg/kg (lapin)

Alcool isopropylique:

LC50 16000 ppm (rat), LC50 (orale) 5045 mg/kg (rat), LC50 (cutanée) 12800 mg/kg (lapin)

Corrosion/irritation de la peau

N'est pas un irritant cutané.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Cause une irritation sévère des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas un sensibilisant des voies respiratoires. N'est pas un sensibilisant cutané.

Effet mutagène sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

QUARTZ

Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

Toxicité pour le système reproducteur

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Aucun renseignement trouvé.

Danger par aspiration

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

Pas de données disponibles

Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles

Propriétés de perturbation endocrinienne

Pas de données disponibles

Autres effets nocifs

Pas de données disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 14: Informations relatives au transport

DOT (US)

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses.

SECTION 15: Informations sur la réglementation

Fiche de Données de Sécurité (FDS) QUARTZ

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

SECTION 16: Autres informations

16.1 Pour plus d'informations / disclaimer

AVIS : Les informations ci-dessus ne peuvent être reproduites sans notre autorisation écrite. Elles sont basées sur des expériences et sont de sources que nous croyons sûres. Puisque l'utilisation de ce produit est hors de notre contrôle, notre seule obligation se limite au remplacement de toute quantité de ce produit qui sera jugée défectueuse. Nous ne pouvons assumer la moindre responsabilité ou le moindre risque quant aux résultats obtenus et aux dommages dépassant le prix d'achat du produit qui ne comprend pas la main-d'oeuvre et tous les dommages indirects résultant de l'utilisation de ce produit. C'est à l'utilisateur seul qu'incombe de s'assurer de la convenance du produit quelle que soit l'utilisation qu'il en fasse.