

Fiche de Données de Sécurité
Canada – conformément à
la Loi sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Date de révision: 26 septembre 2017
Date: le 21 septembre, 2015

Page: 1/8

Nom commercial:	Arrox filtration
------------------------	------------------

SECTION 1: Identification

Identificateur de produit: **ARROX**
Synonymes: Sans objet
Autres moyens d'identification: Sans objet
No. de Fiche: Sans objet
Usage recommandé: Filtration
Restrictions d'utilisation: Aucune

Identificateur du fournisseur initial:

Fournisseur: Tricentris, Centre de tri
Adresse: 651 ch. Félix-Touchette
Lachute, QC, J8H 2C5
Téléphone: (450) 562-4488, Heures d'ouverture: 7h à 16h, du lundi au
vendredi. (Zone de l'Est)

SECTION 2: Identification des dangers

**Classification du produit conformément à la Loi sur les produits dangereux (2015) (Canada)/
Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT 2015):**

Les dangers physiques

Pas classé comme un danger physique

Les dangers pour la santé

Pas classé comme un danger pour la santé

Les dangers pour l'environnement

Pas déterminé

Mentions d'avertissement: Sans objet

Mention de danger: Sans objet



Symbole: Sans objet

Conseils de prudence: Sans objet

Dangers physiques et pour la santé non classifiés ailleurs: Sans objet

Pourcentage du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue :
Sans objet

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

CAS 65997-17-3

Mélange – ARROX est un produit amorphe obtenu par la fusion de nombreuses substances inorganiques (principalement de bioxyde de silicium, d'oxyde de calcium et d'oxyde de sodium). Les minéraux composants ne sont pas présents comme oxydes libres car ils sont pleinement associés dans le verre.

La composition est fournie à titre indicatif, mais ne sont pas destinés à suggérer que ces composés sont présents libres dans le mélange.

Dénomination Chimique	Numéro d'enregistrement CAS	Concentration (% de poids)
Verre	65997-17-3	100%
Contient:		
Bioxyde de silicium (SiO ₂)		74,07
Oxyde d'aluminium (Al ₂ O ₃)		1,97
Oxyde de fer (Fe ₂ O ₃)		0,44
Oxyde de calcium total (CaO)		13,56
Oxyde de magnésium (MgO)		1,26
Trioxysulfure de soufre (SO ₃)		0,20
Oxyde de potassium (K ₂ O)		0,62
Oxyde de sodium (Na ₂ O)		7,19
Chlore (Cl)		0,05
Bioxyde de titane (TiO ₂)		0,14

Pentoxyde de phosphore (P ₂ O ₅)		0,02
Oxyde de strontium (SrO)		0,00
Trioxyde de manganèse (Mn ₂ O ₃)		0,03
Trioxyde de chrome (Cr ₂ O ₃)		0,03
Oxyde de zinc (ZnO)		0,00

SECTION 4: Premiers soins

Description des premiers secours:

Inhalation: Transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin ou un CENTRE ANTIPOISON en cas de malaise.

Contact cutané: Laver la peau avec beaucoup d'eau et du savon.

Contact oculaire: Peut causer une irritation mécanique; par conséquent, en cas de contact, rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés: Aucun connu.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial: Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés: Ce produit est ininflammable. Utiliser les agents extincteurs appropriés pour les matériaux environnants

Agents extincteurs inappropriés: Aucun connu

Dangers spécifiques du produit dangereux: Aucun connu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers: Porter de la protection respiratoire appropriée pour éviter de respirer les poussières du produit si elles deviennent aéroportées en cas d'urgence.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence: Éviter de respirer les poussières du produit déversé. Éviter les méthodes de nettoyage qui créent des nuages de poussière. Si le nettoyage d'un grand déversement et l'inhalation est possible, porter des gants, des lunettes et un masque anti-poussière.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage: Balayer le produit déversé et éviter les méthodes qui créent des nuages de poussière. Le produit peut être utilisé après un déversement tant qu'il n'a pas été contaminé avec d'autres matériaux.

SECTION 7: Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention: Porter des vêtements de protection personnelle approprié. Éviter de respirer les poussières.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités: Maintenir le récipient fermé.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

US OSHA - Composants dangereux (29 CFR 1910.1200) : Limites d'exposition admissibles			
Matière	Valeur – Moyenne pondérée en fonction du temps	PEL-STEL (15 min)	REMARQUES
Particules non classées ailleurs	15 mg/m ³	Sans objet	Poussière totale

ACGIH Valeur limite d'exposition (TLV – Threshold Limit Value®)			
Matière	Valeur – Moyenne pondérée en fonction du temps	TLV-STEL	REMARQUES
Particules non classées ailleurs	10 mg/m ³	Sans objet	Particules inhalables

Contrôles d'ingénierie appropriés: Maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des valeurs limites d'exposition professionnelle à l'aide des contrôles d'ingénierie, si nécessaire. Une ventilation locale est recommandée. Les taux de ventilation doivent être adaptés aux conditions.

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

Protection des yeux/ du visage: Ne pas laisser la matière dans les yeux. Porter des lunettes protectrices.

Protection cutanée et des mains: Éviter contact avec la peau. Porter des vêtements et des gants protectifs.

Protection respiratoire: Si les contrôles d'ingénierie ne sont pas suffisants afin de maintenir les concentrations atmosphérique en dessous des valeurs limites d'exposition professionnelle (ou dans les pays où les limites d'exposition n'ont pas été établies) un respirateur homologué doit être porté. Normalement la protection respiratoire n'est pas nécessaire mais en cas de ventilation insuffisante ou d'un déversement résultant en poussières dans l'air, un masque anti-poussière serait nécessaire. Contacter un professionnel de la santé et de la sécurité ou le fabricant de l'équipement de protection individuelle pour des informations spécifiques.

Danger thermal: Sans objet selon les usages recommandés.

Disposition générales: Minimiser l'exposition. S'assurer de la disponibilité d'équipement de protection approprié sur les lieux de travail, respecter la réglementation en vigueur portant sur la santé et la sécurité au travail, et suivre les recommandations du comité de santé et sécurité au travail.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Apparence:	Solide, poudre blanche
Odeur:	Aucune
Seuil olfactif:	Sans objet
pH:	Pas disponible
Point de fusion et point de congélation:	1300°C (Point de fusion)
Point d'ébullition et la gamme de point d'ébullition:	Pas disponible
Point d'éclair:	Sans objet
Taux d'évaporation:	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz):	Pas disponible – ininflammable selon l'expérience
Limites d'inflammabilité ou d'explosibilité	
Limites inférieures d'inflammabilité :	Pas disponible
Limites supérieures d'inflammabilité:	Pas disponible
Limites inférieures d'explosibilité:	Pas disponible
Limites supérieures d'explosibilité:	Pas disponible
Tension de vapeur:	Sans objet
Densité de vapeur:	Sans objet
Densité relative:	Pas disponible
Solubilité:	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Pas disponible
Température d'auto-inflammation:	Sans objet
Température de décomposition:	Pas disponible
Viscosité:	Sans objet

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité:	Non réactif
Stabilité chimique:	Stable dans les conditions normales d'utilisation prévues
Risque de réactions dangereuses:	Réactions dangereuses ne sont pas anticipées
Conditions à éviter:	Aucune connue.
Matériaux incompatibles:	L'acide fluorhydrique
Produits de décomposition dangereux:	Pas disponible.

SECTION 11: Données toxicologiques

Les renseignements sur les voies d'exposition probables :

Inhalation:	Comme avec de nombreux produits poussiéreux, l'inhalation prolongée ou répétée de très grandes quantités de poussières peut causer une maladie pulmonaire obstructive chronique ou de bronchite chronique.
Orale:	Pas anticipé de causer des effets indésirables lors de l'ingestion mineure. Pas une voie d'exposition prévue en milieu de travail.
Cutanée:	Peut causer une irritation mécanique de la peau.
Oculaire:	Peut provoquer une irritation des yeux mécanique

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:
Aucun connu.

Les effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme:

Comme avec de nombreux produits poussiéreux, l'inhalation prolongée ou répétée de très grandes quantités de poussières peut causer une maladie pulmonaire obstructive chronique ou de bronchite chronique.

Les valeurs numériques de toxicité:

Estimation de la toxicité aiguë:

Estimation de la toxicité aiguë du produit:

- Toxicité aiguë (voie orale) – Pas disponible
- Toxicité aiguë (cutanée) - Pas disponible
- Toxicité aiguë (d'inhalation) - Pas disponible

Corrosion/irritation cutanée: Peut causer une irritation mécanique de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Peut provoquer une irritation des yeux mécanique.

Sensibilisation respiratoire: Pas anticipé de provoquer une sensibilisation respiratoire basée sur l'information disponible sur le produit.



- Sensibilisation cutanée:** Pas anticipé pour provoquer une sensibilisation cutanée basée sur l'information disponible sur le produit.
- Mutagenicité sur les cellules germinales:** Pas anticipé pour provoquer de la mutagenicité basée sur l'information disponible sur le produit.
- Cancérogénicité:** Certains des composants d'oxyde de ce produit peuvent causer le cancer, mais ils ne sont pas libres et ils sont plutôt liés dans la matrice de verre. Par conséquent, sur la base d'informations sur les verres amorphes disponibles dans la littérature, ce produit n'a pas été classé comme cancérogène.
- Toxicité pour la reproduction:** Pas anticipé de provoquer de toxicité pour la reproduction basée sur l'information disponible sur le produit.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique:** Aucun effet sur les organes cibles sont connu.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée:** Inhalation prolongée ou répétée de très grandes quantités de poussières peut causer une maladie pulmonaire obstructive chronique ou de bronchite chronique; toutefois, en raison des grandes quantités requises pour provoquer cet effet, le produit n'est pas classé dans cette catégorie.
- Danger par aspiration :** Sans objet.
- Autres informations:** Pas disponible

SECTION 12: Données écologiques

Écotoxicité:

Données de produit: Non déterminé

- Persistance et dégradation:** Non déterminé
- Potentiel de bioaccumulation:** Non déterminé.
- Mobilité dans le sol:** Non déterminé.
- Autres effets nocifs:** Aucun anticipé.

SECTION 13: Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets:

Produit - Éliminer conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales applicables. Le recyclage peut être possible là où les équipements existent.



Emballages contaminés - Parce que les conteneurs vides retiennent des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après que le contenant est vide.

SECTION 14: Transport Information

Transport terrestre (US – DOT): Non réglementé

TMD (Transport des Marchandises Dangereuses): Non réglementé

Transport maritimes IMDG: Non déterminé

Transport aérien ICAO-TI and IATA-DGR: Non déterminé

SECTION 15: Informations sur la réglementation

Les États Unis:

Classification selon le US HCS – Hazcom 2012: Pas dangereux

RÉGLEMENTATION DES ÉTATS:

Non déterminé.

Canada:

Classification conformément à la Loi sur les produits dangereux (SIMDUT 2015):
Pas dangereux.

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la Loi sur les produits dangereux (SIMDUT 2015).

SECTION 16: Autres informations

Date de révision: le 26 septembre 2017

Pour le meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, Tricentris décline toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.