

**Brampton Technology, Ltd 61 Maselli Road Newington, CT 06111**  
**860-667-7689 FAX 860-666-1425**  
**Billes de verre Brampton 4/12/17**

Dénominations chimiques	No. CAS	Pourcentage*	Limites d'exposition dans l'air (donner l'unité) ACGIH TLV LEA OSHA AUTRE (spécifier)
Silice	60676-86-0	> 67 %	8 h TWA (moyenne pondérée dans le temps) 10 mg/m <sup>3</sup>
Oxyde d'aluminium	1344028-1	< 1 %	Valeur limite d'émission des particules
Oxyde de potassium	12136-45-7	< 7 %	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Oxyde borique	1303-86-2	< 2 %	
Oxyde de baryum	1304-28-5	< 6 %	Le matériau ne contient pas de plomb
Chaux	1305-78-8	< 5 %	
Chaux sodée	1313-59-3	< 10 %	
Oxyde de magnésium	1309-48-4	< 1 %	

### III. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<b>Densité de vapeur :</b>	s.o. 2,55	<b>Point de fusion ou plage de fusion, F :</b>	900
<b>Gravité spécifique :</b>	Insoluble s.o.	<b>Point d'ébullition ou plage d'ébullition, F :</b>	Aucun(e)
<b>Solubilité dans l'eau :</b>	Vapeur	<b>Taux d'évaporation :</b>	s.o.
		<b>Apparence et odeur :</b>	Billes de verre claires, aucune odeur

### COMMENT DÉTECTER CETTE SUBSTANCE \* (PROPRIÉTÉS D'AVERTISSEMENT DE SUBSTANCE SOUS FORME DE GAZ, VAPEUR, POUSSIÈRES OU BROUILLARD)

\* In ne s'agit pas d'une catégorie requise

Remarque : il convient de prendre en compte toutes les catégories. Si un élément n'est pas applicable, ou qu'aucune information n'est disponible, l'espace devra être marqué pour indiquer cela.

### IV. INCENDIE OU EXPLOSION

<b>Point d'éclair, F (propose une méthode)</b>	s.o. deg. F
<b>Température d'auto-inflammabilité, F</b>	s.o.
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, volume %</b>	s.o. - Limite inférieure d'explosibilité (LIE) s.o. Limite supérieure d'explosibilité (LSE) s.o.

**Matériaux de lutte contre l'incendie** s.o.  
\_\_\_\_ pulvérisation d'eau \_\_\_\_ dioxyde de carbone \_\_\_\_\_ autre  
\_\_\_\_ mousse \_\_\_\_ produit chimique en poudre

**Procédure spéciale d'extinction des incendies :** aucune  
**Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion :** aucun

### V. INFORMATIONS SUR LES RISQUES POUR LA SANTÉ

SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION pour chacune des voies d'exposition potentielles

#### Inhalée :

Le verre sodocalcique calciné ou fritté ne présente aucun risque connu pour l'environnement.  
Éviter de respirer la poussière et éviter tout contact avec les yeux.

#### Contact avec la peau ou les yeux :

Un risque faible existe autre qu'une possible irritation.

#### Absorbée par voie cutanée :

Peu probable

#### Ingérée :

Selon les informations disponibles un risque faible existe, cependant la substance peut causer une irritation.

### EFFETS SUR LA SANTÉ OU RISQUES SUITE À UNE EXPOSITION

**Aigus :** Il s'agit d'un matériau non toxique avec un contenu en silice (quartz) inférieur à 1,0 % et d'une TLV (Valeur limite tolérable) d'émission des particules.

**Chronique :**

**PREMIERS SOINS - PROCÉDURES D'URGENCE**

**Contact avec les yeux :** Rincer abondamment à l'eau.

**Contact avec la peau :** Laver abondamment à l'eau et au savon

**Inhalée :** Aucune

**Ingérée : Consulter un médecin**

**AGENTS CANCÉRIGÈNES SUSPECTÉS :**

[X] NON : Les ingrédients de ce produit ne sont pas présents dans la liste ci-dessous :

OUI : [X] OSHA au niveau fédéral [X] NPT [X] CIRC

Les employeurs californiens qui utilisent la norme Cal/OSHA - Les agents cancérigènes réglementés doivent s'enregistrer auprès de la Cal/OSHA. La liste des agents cancérigènes de la Cal/OSHA et de l'OSHA au niveau fédéral sont similaires.

CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION : AUCUNE

**VI. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ**

Stabilité : [X] Stable [ ] Instable

**Conditions à éviter :**

**Incompatibilité (matériaux à éviter) :** L'acide fluorhydrique attaque le verre

**Produits de décomposition dangereux (y compris les produits de combustion) :** s.o.

**Polymérisation dangereuse :** [ ] Peut se produire [X] Ne se produira pas

**VII. PROCÉDURES À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ET DE FUITE ET PROCÉDURES D'ÉLIMINATION**

Procédures en cas de déversement (inclure les mesures de protection des employés).

Recueillir d'une manière pratique et adaptée, qui permette d'éviter une formation excessive de poussières. Aucune précaution particulière n'est requise.

**Page 3 Billes de verre Brampton**

Préparer les déchets pour l'élimination (types de conteneurs, neutralisation, etc.)

Éliminer le matériau en tant que matière inerte solide dans une décharge de déchets.

**REMARQUE :**

Éliminer tous les déchets selon les exigences des réglementations fédérales, d'État et locales en vigueur.

**VIII. INFORMATIONS RELATIVES À LA MANIPULATION SPÉCIALE**

**Ventilation et des contrôles techniques :** Ventiler afin de se maintenir sous le niveau LEA

**Protection respiratoire (type) :** Masque respiratoire à particules approuvé par NIOSH/MSHA

**Protection oculaire (type) :** Lunettes de sécurité ou lunettes étanches

**Gants (spécifier le matériau) :** Recommandé/latex

**Autres vêtements et équipements :** Des vêtements couvrant le corps en entier sont recommandés lors d'une présence excessive de poussières.