



VICOSTONE
SINTÉRISÉE

FICHE

SIGNALÉTIQUE



La fiche de données de sécurité de Vicostone fournit des renseignements détaillés sur les propriétés physiques, chimiques et mécaniques du matériau, ainsi que les précautions à prendre pour une manipulation, un stockage et une utilisation en toute sécurité.

Elle comprend des données sur la résistance aux agents chimiques, le comportement dans des conditions extrêmes et des recommandations pour la protection individuelle.



Identification du produit et de la société

Dalles compactes Vicostone à surface frittée, E ≤ 0,5 %.

Usages recommandés : Pour une installation comme comptoir, dallage, revêtement, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Nom de la société : Vicostone Canada inc.

Site Web : sintered.vicostone.ca

Courriel : info@vicostone.ca

Identification des dangers

Classification du produit : Le produit n'est pas classé comme dangereux selon le règlement de l'UE 1272.

Identification des dangers : Le produit est inerte et, dans des conditions normales d'utilisation, ne présente aucun danger pour la santé ou l'environnement.

Pendant les opérations de découpe et de polissage, de la poussière contenant des particules en suspension de silice (SiO2) dans une fraction respirable peut être libérée.

Composition

Substance	No CAS	EINECS	CONCENTRATION
Silice cristalline	14808-60-7	238-878-4	10 – 15 %

Premiers soins

Le matériau sous sa forme finale ne nécessite aucune mesure préventive particulière. Lors des opérations de découpe, de polissage, de meulage ou de perçage, des mesures de précaution doivent être prises contre la poussière de silice.

- Inhalation : éloignez-vous de la source d'exposition et sortez pour respirer de l'air frais. Consultez un médecin si vous vous sentez mal.
- Contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.
- Contact cutané : La poussière n'irrite pas la peau. Lavez à l'eau et au savon.
- Ingestion : sans objet.

Mesures de lutte contre l'incendie

- Résistance au feu : Catégorie : A1 sans treillis de renfort; A2, s1-d0 avec treillis de renfort.
- Moyens d'extinction appropriés : Tout agent adapté au type d'incendie environnant. Il est recommandé d'utiliser des extincteurs à poudre polyvalents.
- Dangers spécifiques du mélange : Aucun risque d'incendie lié à la composition du produit. Ininflammable.
- Recommandations pour le personnel de lutte contre l'incendie : En cas d'incendie : en fonction de l'étendue de l'incendie, des vêtements de protection complets et un appareil respiratoire autonome peuvent être nécessaires.
- Vous devez disposer d'un minimum d'équipements d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures anti-feu, extincteurs, trousse de premiers soins portable, etc.) conformément au R.D.486/1997 et ses modifications ultérieures.
- Équipement de protection individuelle : En fonction de l'incendie environnant.

Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- Précautions individuelles : Sans objet.
- Précautions environnementales : Aucune mesure particulière n’est requise.
- Méthode de nettoyage : sans objet.

Manutention et entreposage

Précautions pour une manipulation en toute sécurité :

- Le produit nécessite une manipulation particulière à l’aide de ventouses et des précautions spéciales lors de la manutention manuelle.
- Des gants anti-coupures doivent être utilisés pour éviter les blessures accidentelles dues à la rupture de pièces, ainsi que des chaussures et des lunettes de sécurité pour se protéger contre les projections de particules pendant l’usinage ou la découpe.
- Évitez tout effort excessif lors de la manutention manuelle.
- Stockage : aucune mesure particulière n’est nécessaire, sauf une protection contre les chocs susceptibles de provoquer la rupture du matériau. Il est conseillé de conserver le produit dans son emballage d’origine jusqu’à son utilisation.

Contrôles d’exposition

Paramètres de contrôle : en raison de la possibilité de formation de poussière lors des opérations de découpe ou de polissage, il est recommandé d’effectuer ces opérations au moyen de méthodes humides.

Les réglementations relatives aux valeurs d’exposition à la silice cristalline sont définies par le R.D. 1154/2020.

Valeurs limites d’exposition journalière

Substance	N° CAS	VLE – ED
Silice cristalline	14808-60-7	238-878-4 (*)
Fraction respirable de poussière		mg/m³ (*)

(*) Valeurs limites appliquées en Espagne. Consultez les valeurs réglementées dans chaque pays.

L’exposition à la poussière générée lors des processus d’usinage (coupe ou polissage) doit être contrôlée et réduite au minimum. Le contrôle de l’exposition doit être assuré par des mesures techniques de protection collectives et individuelles.

Réduisez au minimum la formation de poussière en utilisant des systèmes de ventilation forcée et des systèmes d’alimentation en eau. N’utilisez pas d’air comprimé et effectuez un filtrage constant de l’air.

Vêtements de travail : Utilisation de vêtements spécifiques pour les tâches de découpe et de polissage. Les vêtements de travail sales doivent être retirés et lavés séparément.

Des emplacements séparés doivent être prévus pour les vêtements de travail et les vêtements personnels.



- Protection respiratoire : Portez un appareil de protection respiratoire contre les particules de type P3 (EN 143).
- Protection des yeux : Utilisez des lunettes de protection pour vous protéger contre les projections.
- Protection des mains : Utilisez des gants de protection mécanique pour éviter les coupures accidentelles dues à des pièces cassées.
- Chaussures de sécurité : Utilisez des bottes de sécurité qui protègent les pieds contre les chutes d’objet.



Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Solide
Odeur	Inodore
Couleur	Selon la gamme commerciale
Ph	Sans objet
Densité	2350 - 2410 kh/m³
Hydrosolubilité	Insoluble
Point d'ébullition	Sans objet
Point d'inflammation	Sans objet
Renseignements supplémentaires	—

Stabilité et réactivité

Réactivité	Sans objet
Stabilité chimique	Stable
Réactions dangereuses	Inconnues
Conditions à éviter	Formation de poussière pendant l'usinage
Matériaux incompatibles	Évitez tout contact prolongé avec des acides forts.
Produits de décomposition dangereux	Inconnus

Renseignements toxicologiques

La poussière générée lors des opérations d'usinage, de découpe et de polissage contient des particules en suspension de silice libre.

Une exposition prolongée à la silice cristalline respirable (SiO2) peut provoquer une fibrose pulmonaire et une silicose.

Les symptômes se manifestent par une perte appréciable de la capacité pulmonaire.



Renseignements écologiques

Le produit ne présente aucune écotoxicité et n'élimine pas les matières pouvant présenter un danger pour l'environnement.

Élimination des déchets

En référence à la réglementation en vigueur : Directive européenne 91/156/CEE, Loi 10/98 sur les déchets, Décret royal 1481 sur l'élimination des déchets (loi et décret d'Espagne).

Renseignements sur le transport

Les déchets générés par le matériau Vicostone peuvent être éliminés par un gestionnaire de déchets agréé. Il est recommandé de confier le recyclage des emballages en carton, en papier et en bois à des entreprises de gestion des déchets agréées.

Transport terrestre	Sans restriction
Transport maritime	Sans restriction
Transport aérien	Sans restriction

Renseignements réglementaires

Cette fiche de données de sécurité (FDS) a été établie conformément aux directives du règlement CLP CE 1272.



RISQUE - SANTÉ = 0

INFLAMMABILITÉ = 0

RÉACTIVITÉ = 0

Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées par le fabricant.

Cette FDS Vicostone est essentielle pour garantir un environnement de travail sûr et respecter la réglementation en vigueur.



TORONTO Centre de distribution 341 Edgeley Boulevard, Vaughan, ON L4K 3Y2 Bureau : 905 760 7888 Télécopieur : 905 760 0388	VANCOUVER Centre de distribution 1551 Broadway St., Unité 106, Port Coquitlam, BC V3C 6N9 Bureau : 604 949 3046	EDMONTON Centre de design 10610 170 St NW, Edmonton, AB T5S 1P3 Bureau : 587 498 1934
MONTRÉAL Centre de distribution 1909 Onésime Gagnon St., Lachine, QC H8T 3M5 Bureau : 514 633 8886 Télécopieur : 514 633 8828	CALGARY Centre de distribution 8610 36 ST NE, Unité 185, Calgary, AB T3J 2E1 Bureau : 587 467 1177 Télécopieur : 587 467 1212	SASKATCHEWAN Bureau des ventes Courriel: sales.SK@vicostone.ca Télécopieur : 306 717 2317 Cellulaire : 204 390 7382
OTTAWA Centre de design 2191 Thurston Drive, Unité 3F, Ottawa, ON K1G 6C9 Bureau : 613 739 8888	WINNIPEG Centre de distribution 1680 Notre Dame Ave, Unité 9, Winnipeg, MB R3H 1H6 Bureau : 204 783 5555 Télécopieur : 204 783 5568	