

Quelle que soit votre méthode d'analyse
granulométrique - des techniques de tamisage
reconnues aux technologies de pointe - nous
avons la solution adaptée à tous vos besoins!

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : MICROBILLES DE VERRE SODA-CALCIQUE –
TOUTES QUALITÉS (7018.20.0000)
CAS # 65997-17-3

Application : Utilisées pour l'étalonnage, diverses applications
industrielles, y compris le sablage et comme additifs
fonctionnels.

Société : Whitehouse Scientific Ltd, Whitchurch Road, Waverton,
Chester, CH3 7PB, Angleterre

Tél./e-mail : +44 (0) 1244 332626
info@WhitehouseScientific.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SGH : Les microbilles de verre ne sont pas considérées
comme dangereuses par l'EPA en vertu du titre 29 du Code of Federal Regulations,
section 1910.1200, et du Federal Register, Vol. 51, n° 221, pp. 41582-41594.
Conformément à la liste des substances chimiques Données de sécurité établie
par la loi CERCLA, le statut RCRA du matériau non utilisé est celui d'un déchet non
dangereux. Il ne figure pas non plus sur la liste des substances chimiques toxiques
du Committee Print Number 99-169.

Contact oculaire : P280 : Rincer immédiatement les yeux.

Contact cutané : P264 : Rincer la peau à l'eau.

Inhalation : P261 : Sortir la personne à l'air frais.

En cas d'ingestion : P331 : Rincer la bouche. Ne pas provoquer de
vomissements.

Dangers chroniques : Aucun danger connu.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Description : Microbilles de verre sodocalcique

Composition chimique :

SiO₂ < 75 % Na₂O < 15 % CaO < 10 % MgO < 5 %

Revêtement (le cas échéant) :

Numéro Cas : 65997-17-3 [verre, oxyde]; 308076-03-1 [verre, chaux sodée]

Numéro EINECS/REACH : 266-046-0

4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : P280 : Rincer immédiatement les yeux.

Contact cutané : P264 : Rincer la peau à l'eau.

Inhalation : P261 : Sortir la personne à l'air frais. Si les problèmes
persistent, veuillez consulter un médecin.

**Recommandations
aux médecins :** Traiter symptomatiquement

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Ce produit n'est pas combustible. L'utilisation de semelles antidérapantes est
conseillée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions
individuelles :** P261 : Ne pas respirer les poussières.
P280 : Éviter le contact avec les yeux.
P261 : À utiliser uniquement dans des zones bien
ventilées.

En cas de ventilation inadéquate, veuillez utiliser un appareil respiratoire approprié.

Protection de l'environnement : Absence de toxicité connue pour les
organismes aquatiques

Procédure de nettoyage : Éviter de marcher dans le produit déversé. Ramasser
à la pelle ou balayer les matières répandues et les placer dans un conteneur
approprié et étiqueté.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : P261 : Ne pas respirer les poussières
P280 : Éviter le contact avec les yeux
P261 : En cas de ventilation inadéquate, veuillez porter
un équipement respiratoire approprié.

Stockage : P261 : Utiliser uniquement dans un endroit bien
ventilé. S'assurer que les sacs et les contenants sont
correctement fermés.
P402 : Garder au sec. Protéger de l'humidité.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION

Recommandations d'exposition (poussières) :

Absence de SiO₂ libre. Tous les composants sont amorphes ou non cristallins, à
l'état solide.

Protection respiratoire :

Veuillez utiliser un respirateur anti-poussière approuvé par le NIOSH en cas de
poussières.

Veuillez respecter les normes OSHA pour l'utilisation des respirateurs (29 C.F.R.
§1910.134)

Protection de la peau : Non requis.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité

**Équipement de
protection**

supplémentaire : Une fontaine de lavage oculaire doit être facilement
accessible.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Solide amorphe, clair et inodore

Données de sécurité :

Ph : Non applicable (insoluble dans l'eau)

Point de fusion : 730-830°C

Densité : 2,5 g/cm³

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Facteurs à éviter : Se dissout dans l'acide fluorhydrique et réagit aux alcalis
concentrés. Résistant aux autres acides ainsi qu'aux bases diluées.

Matériaux à éviter : Aucun

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Données

subchroniques : Il n'existe aucun rapport connu de toxicité subchronique.

Études spécifiques : Aucune étude n'a révélé de potentiel cancérigène
associé au verre non fibreux. Le verre non fibreux ne
figure pas sur les listes de substances cancérigènes de
l'IARC, du NTP ou de l'OSHA.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucun danger écologique n'est associé à ce produit.

13. GESTION DES DÉCHETS

Éliminer comme un déchet solide inorganique non dangereux. Il est toutefois
recommandé de vérifier si les lois locales imposent des exigences réglementaires.

14. INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

Transport terrestre : Non soumis à la réglementation sur le transport des
matières dangereuses.

Transport fluvial : Non soumis à la réglementation sur le transport des
matières dangereuses.

Transport maritime : Non soumis à la réglementation sur le transport des
matières dangereuses.

Transport aérien : Non soumis à la réglementation sur le transport des
matières dangereuses.

Autres informations : Possibilité d'envoi par e-mail.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Mentions d'avertissement figurant sur l'étiquette : Non applicable
Réglementations nationales : Non applicable

16. AUTRES INFORMATIONS

La désignation « Microbilles de verre sodocalcique » fait référence à toutes
les marques Whitehouse Scientific, (pour diverses applications) sauf indication
contraire.

L'utilisateur est tenu de s'assurer que les informations présentées sont pertinentes
et exhaustives pour son usage particulier de ce produit.

Les informations contenues dans ce document sont exactes au meilleur de nos connaissances actuelles. Toutefois, étant donné que les
circonstances et conditions d'utilisation de ce produit échappent à notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité pour les pertes
ou dommages, quelle qu'en soit la nature, résultant directement ou indirectement de l'utilisation de ces informations.

