

**BYK-SILCLEAN 3725**

Version 1

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/11/2026

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : BYK-SILCLEAN 3725

**Détails concernant le fabricant ou le fournisseur**

Société : BYK USA LLC  
524 South Cherry Street  
Wallingford CT 06492

Téléphone : (203) 265-2086  
Visitez notre site Web : [www.byk.com](http://www.byk.com)  
Adresse e-mail : [BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com](mailto:BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com)

Numéro d'appel d'urgence : 203-265-2086; CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1  
703-527-3887**Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : Additif de surface  
Restrictions d'utilisation : Reportez-vous à la section 15 pour les restrictions qui peuvent s'appliquer

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification SGH**

Liquides inflammables : Catégorie 4

**Éléments d'étiquetage SGH**

Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H227 Liquide combustible.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/ des étincelles/ des flammes nues/ des surfaces chaudes. Ne pas fumer.  
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:**  
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

**Stockage:**  
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

**SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

## BYK-SILCLEAN 3725

Version 1

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/11/2026

Substance/mélange : Mélange  
 Nature chimique : Diméthylpolysiloxane, modifié polyéther

### Composants dangereux

| Composant                             | No.-CAS    | Concentration (%) |
|---------------------------------------|------------|-------------------|
| (2-Methoxyméthyléthoxy)propanol [MMP] | 34590-94-8 | >= 60 - < 80      |

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.  
 En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
 Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.  
 Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
 Enlever les lentilles de contact.  
 Protéger l'oeil intact.  
 Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
 Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
 Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
 Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
 Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
 Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
 Oxydes de silicium

Information supplémentaire : Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.  
 Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et : Utiliser un équipement de protection individuelle.

## BYK-SILCLEAN 3725

Version 1

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/11/2026

procédures d'urgence

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Conditions de stockage sûres : Défense de fumer.  
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.  
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

### SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants                             | No.-CAS    | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base     |
|--|------------|------------------------------------|---|----------|
| (2-Methoxyméthyléthoxy)propano I [MMP] | 34590-94-8 | TWA                                | 100 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup>                  | OSHA Z-1 |
| (2-Methoxyméthyléthoxy)propano I [MMP] |            | TWA                                | 50 ppm  | ACGIH    |

#### Équipement de protection individuelle

Protection des mains

Matériel : caoutchouc butyle  
Délai de rupture : > 480 min

**BYK-SILCLEAN 3725**

Version 1

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/11/2026

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Remarques                         | : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.  |
| Protection des yeux               | : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure<br>Lunettes de sécurité à protection intégrale  |
| Protection de la peau et du corps | : Vêtements étanches<br>Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. |
| Mesures d'hygiène                 | : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.  |

**SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| État physique                    | : liquide   |
| Couleur                          | : slightly yellow – light brown   |
| Odeur                            | : non significatif(ve)  |
| Seuil olfactif                   | : Donnée non disponible   |
| pH                               | : 6 - 7, Concentration: 1 % (68 °F (20 °C)) Méthode: Universal pH-value indicator     |
| Point/ intervalle de fusion      | : < 32 °F (< 0 °C)<br>(1,013 hPa)<br>Méthode: derived                                 |
| Point/intervalle d'ébullition    | : env. 374 °F (190 °C)<br>(1,013 hPa)<br>Méthode: derived                             |
| Pression de vapeur               | : < 1 hPa (68 °F (20 °C))<br>Méthode: derived   |
| Point d'éclair                   | : 172 °F (78 °C)<br>(1,013 hPa)<br>Méthode: 49 (Pensky-Martens)                       |
| Limite d'explosivité, supérieure | : Donnée non disponible   |
| Limite d'explosivité, inférieure | : Donnée non disponible   |
| Taux d'évaporation               | : Donnée non disponible   |
| Densité de vapeur relative       | : Donnée non disponible   |
| Densité                          | : env. 0.97 g/cm <sup>3</sup> (68 °F (20 °C))<br>Méthode: 4 (20°C oscillating U-tube) |

**BYK-SILCLEAN 3725**

Version 1

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/11/2026

## Solubilité(s)

Hydrosolubilité : insoluble

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau

: Donnée non disponible

Température d'inflammation

: &gt; 392 °F (&gt; 200 °C)

1,013 hPa

Méthode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

## Viscosité

Viscosité, dynamique

: env. 36 mPa.s (68 °F (20 °C))

Méthode: P/K 20°C

Viscosité, cinématique

: Donnée non disponible

Tension superficielle

: Non applicable

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité

: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Stabilité chimique

: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Possibilité de réactions  
dangereuses

: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Conditions à éviter

: Chaleur, flammes et étincelles.

Matières incompatibles

: Oxydants forts  
Acides forts et bases fortesProduits de décomposition  
dangereux

: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies d'exposition probables****Toxicité aiguë****Composants:****34590-94-8 (2-Methoxyméthyléthoxy)propanol [MMP]:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 5,200 mg/kg

**BYK-SILCLEAN 3725**

Version 1

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/11/2026

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 50 mg/l

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 9,500 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée****Composants:****34590-94-8 (2-Methoxyméthyléthoxy)propanol [MMP]:**

Espèce: Lapin

Résultat: irritation légère

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire****Composants:****34590-94-8 (2-Methoxyméthyléthoxy)propanol [MMP]:**

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation légère des yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Composants:****34590-94-8 (2-Methoxyméthyléthoxy)propanol [MMP]:**

Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

**Cancérogénicité****IARC**

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

**OSHA**

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne se trouve sur la liste OSHA des cancérogènes réglementés.

**NTP**

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP.

**Toxicité par aspiration****Composants:****34590-94-8 (2-Methoxyméthyléthoxy)propanol [MMP]:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

**Information supplémentaire****Produit:**

**BYK-SILCLEAN 3725**

Version 1

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/11/2026

Remarques: Donnée non disponible

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité****Produit:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

**Persistance et dégradabilité****Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

**Potentiel de bioaccumulation****Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

**Produit:**

Réglementation 40 CFR Protection de l'Environnement ; Partie 82 de la protection de l'ozone stratosphérique - CAA section 602 des substances de la catégorie I

Remarques Ce produit ne contient, ni n'a été fabriqué avec ODS de Classe I ou de Classe II au sens défini par "U.S. Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B)".

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

**SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**Déchets de résidus : Ne pas jeter les déchets à l'égout.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

**BYK-SILCLEAN 3725**

Version 1

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/11/2026

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Eliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementations internationales****IATA-DGR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Code IMDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**Réglementation nationale****49 CFR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION****EPCRA - Plan d'Urgence et Droit de Savoir des Collectivités [Emergency Planning Community Right-to-Know]****US. EPA CERCLA Substances Dangereuses (40 CFR 302)**

Le RQ calculé dépasse la limite supérieure raisonnablement réalisable.

**SARA 304 - Notification de déverrouillage d'urgence**

Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ en section 304 de EHS.

**US. EPA Loi sur le Planification des Mesures d'Urgence et Droit à l'Information des Travailleurs et du Public (EPCRA) SARA Title III Section 302 Substance Extrêmement Dangereuse (40 CFR355, Appendix A)**

Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ dans SARA 302.

**SARA 311/312 Dangers**

: Par le 13 juin 2016 Federal Register remarquez, l'EPA a harmonisé les catégories de danger EPCRA 311/312 avec la communication des dangers 2012 OSHA standard de classification et d'étiquetage des produits chimiques (p. ex. GHS). Veuillez vous reporter à la Section 2 de la FDS pour identifier les catégories de danger qui convient pour les rapports.

**BYK-SILCLEAN 3725**

Version 1

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/11/2026

**SARA 302** : Aucun composé chimique dans cette matière n'est soumis aux exigences de déclaration selon SARA Titre III, Section 302.

**SARA 313** : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

**Loi sur l'Air Propre [Clean Air Act - USA]**

Ce produit ne contient aucun polluant de l'air dangereux (HAP), au sens défini par "U.S. Clean Air Act Section 112 (40 CFR 61)".

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489).

Non-volatile (poids) : 25 %  
Méthode: 22 (10min/150°C)  
DIN EN ISO 3251

**Massachusetts Right To Know**

(2-Methoxyméthyléthoxy)propanol [MMP] 34590-94-8

**Pennsylvania Right To Know**

(2-Methoxyméthyléthoxy)propanol [MMP] 34590-94-8

**New Jersey Right To Know**

**U.S.: Nombre Secret Commercial d'Enregistrement de New Jersey pour le produit (NJ TSRN)** : 800963-2025

**Prop. 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucune substance chimique, dont l'Etat de Californie ait connaissance, qui puisse provoquer le cancer, des malformations congénitales, ou tout autre dommage lié à la reproduction.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

**TSCA** : Dans l'inventaire de la TSCA ou conforme à la partie afférente concernant les substances actives  
Un polymère dans ce produit est exempt de la liste de inventaire parce qu'il rencontre l'exemption de polymère au-dessous de 40 CFR 723.250. Les importateurs ou les fabricants des polymères exempts sont sujets au recordkeeping et au reportage; les processeurs ne sont pas

**BYK-SILCLEAN 3725**

Version 1

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/11/2026

sujets à des ces conditions.

- Section 5a : Aucune substance n'est soumise à une règle nouvelle d'utilisation importante.
- Section 4 / 12(b) : Aucune substance n'est soumise aux exigences TSCA 12 (b) en matière de notification d'exportation.
- DSL : Nous certifions que tous les composants sont énumérés sur le LIS LCPE.

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

Date de révision : 05/17/2026

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.