

**RHEOBYK-7690**

Version 3

Date de révision 02/12/2025

Date d'impression 05/14/2026

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : RHEOBYK-7690

**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 rhéologique

Restrictions d'utilisation : Reportez-vous à la section 15 pour les restrictions qui peuvent s'appliquer

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

Poussière combustible :

**Éléments d'étiquetage SGH**

Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : Si de petites particules sont générées pendant le traitement en outre, la manipulation ou par d'autres moyens, peuvent former des concentrations de poussières combustibles dans l'air.

**Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Substance/mélange : Polymère

Nature chimique : Polyuréthane

**Composants dangereux**

Aucun ingrédient dangereux

**SECTION 4. PREMIERS SECOURS**

Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.

## RHEOBYK-7690

Version 3

Date de révision 02/12/2025

Date d'impression 05/14/2026

|   |   |
|---|---|
| En cas d'inhalation                               | : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  |
| En cas de contact avec la peau                    | : Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement avec de l'eau et du savon.  |
| En cas de contact avec les yeux                   | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.<br>Enlever les lentilles de contact.<br>Protéger l'oeil intact.<br>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. |
| En cas d'ingestion                                | : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.                       |
| Principaux symptômes et effets, aigus et différés | : Pas d'information disponible.   |

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

|  |  |
|--|--|
| Moyens d'extinction appropriés                         | : Mousse résistant à l'alcool<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>Poudre chimique sèche<br>Mousse<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>Poudre chimique sèche  |
| Moyens d'extinction inappropriés                       | : Pas d'information disponible.  |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Jet d'eau à grand débit<br>Manipuler comme un produit chimique industriel.<br>Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.<br>Gardez la poussière à un minimum pour éviter la formation potentielle du mélange explosif d'aire/poussière. |
| Produits de combustion dangereux                       | : Oxydes de carbone<br>Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )   |
| Information supplémentaire                             | : Procédure standard pour feux d'origine chimique.<br>Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  |
| 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 procédures d'urgence | : Éviter la formation de poussière.                           |
| Précautions pour la   | : Empêchez le matériel renversé d'entrer dans la terra, l'eau |

## RHEOBYK-7690

Version 3

Date de révision 02/12/2025

Date d'impression 05/14/2026

|   |   |
|---|---|
| protection de l'environnement                       | et/ou l'air en employant des méthodes appropriées de retenue.<br><br>Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. |
| Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.   |

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

|  |   |
|--|---|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.<br>Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.<br>Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales. |
| Conditions de stockage sûres               | : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.<br>Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.                                     |
| Matières à éviter                          | : Conserver à l'écart des agents oxydants.<br>Conserver à l'écart des acides forts.<br>Conserver à l'écart des bases fortes.  |

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

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

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Mesures d'ordre technique** : Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des mains

Matériel : Néoprène

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  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection de la peau et du corps : Tenue de protection étanche à la poussière  
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.

**RHEOBYK-7690**

Version 3

Date de révision 02/12/2025

Date d'impression 05/14/2026

**SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Aspect                                | : flocons   |
| Couleur                               | : blanc cassé   |
| Odeur                                 | : inodore   |
| Seuil olfactif                        | : Non applicable  |
| pH                                    | : 6.5 - 9.5, Concentration: 10 % (68 °F (20 °C))  |
| Point/ intervalle de fusion           | : 142 °F (61 °C)<br>Méthode: Melting point DSC  |
| Point/intervalle d'ébullition         | : Donnée non disponible   |
| Pression de vapeur                    | : Donnée non disponible   |
| Point d'éclair                        | : Non applicable  |
| Limite d'explosivité, supérieure      | : Non applicable  |
| Limite d'explosivité, inférieure      | : Non applicable  |
| Taux d'évaporation                    | : Non applicable  |
| Inflammabilité (solide, gaz)          | : Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air pendant le traitement, la manipulation ou autres moyens.<br><br>Solides combustibles |
| Densité de vapeur relative            | : Non applicable  |
| Densité relative/Densité spécifique   | : Donnée non disponible   |
| Densité                               | : 1.2 g/cm <sup>3</sup> (68 °F (20 °C))<br>Méthode: 4 (20°C oscillating U-tube)   |
| Masse volumique apparente             | : 0.3 - 0.5 g/cm <sup>3</sup><br>Méthode: évalué  |
| Solubilité(s)                         |   |
| Hydrosolubilité                       | : soluble   |
| Solubilité dans d'autres solvants     | : Donnée non disponible   |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Donnée non disponible   |
| Température d'inflammation            | : Non applicable  |

## RHEOBYK-7690

Version 3

Date de révision 02/12/2025

Date d'impression 05/14/2026

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Décomposition thermique | : Méthode: derived<br>Donnée non disponible |
| Viscosité               |   |
| Viscosité, dynamique    | : 804,130 mPa.s (140 °F (60 °C))            |
| Viscosité, cinématique  | : Non applicable                            |
| Tension superficielle   | : Donnée non disponible                     |

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité                           | : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.<br>Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.   |
| Stabilité chimique                   | : Stable; polymérisation dangereux pas attendu<br>Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.   |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Donnée non disponible<br><br>Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.  |
| Conditions à éviter                  | : Eviter la production de poussière; la poussière fine dispersée en concentrations suffisantes dans l'air, représente, en présence d'une source d'inflammation, un risque potentiel d'explosion de poussière.<br>Donnée non disponible |
| Matières incompatibles               | : Oxydants forts<br>Acides forts et bases fortes   |
| Produits 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

Inhalation

Ingestion

Contact avec les yeux

Contact avec la peau

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Donnée non disponible

**RHEOBYK-7690**

Version 3

Date de révision 02/12/2025

Date d'impression 05/14/2026

**Corrosion cutanée/irritation cutanée****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Mutagenicité sur les cellules germinales****Produit:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

**Cancérogénicité****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**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 pour la reproduction****Produit:**

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le développement du fœtus : Remarques: Donnée non disponible

**RHEOBYK-7690**

Version 3

Date de révision 02/12/2025

Date d'impression 05/14/2026

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée****Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

**Toxicité à dose répétée****Produit:**

Remarques: Pas de risques connus de maladie chronique.

**Toxicité par aspiration****Produit:**

Donnée non disponible

**Expérience de l'exposition humaine****Produit:**

Inhalation:

Symptômes:

Grains de poussière peuvent irriter les voies respiratoires.

Contact avec la peau:

Symptômes:

Le contact de la peau peut irriter.

Contact avec les yeux:

Symptômes:

Le contact de la peau peut irriter.

Ingestion:

Symptômes:

L'ingestion provoquera probablement des irritations au niveau de l'appareil digestif.

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

Remarques: Donnée non disponible

## RHEOBYK-7690

Version 3

Date de révision 02/12/2025

Date d'impression 05/14/2026

### 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 ni 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

EPA code (s) de déchets dangereux : Non applicable

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.

**RHEOBYK-7690**

Version 3

Date de révision 02/12/2025

Date d'impression 05/14/2026

Emballages contaminés : Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.  
: Vider les restes.  
Eliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

**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)**

Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ dans CERCLA.

**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.

## RHEOBYK-7690

Version 3

Date de révision 02/12/2025

Date d'impression 05/14/2026

**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) : 100 %  
Méthode: Méthode d'essai interne S-4

### Massachusetts Right To Know

|                  |          |
|------------------|----------|
| Acetaldehyde     | 75-07-0  |
| Formaldehyde     | 50-00-0  |
| 1,4-dioxane      | 123-91-1 |
| oxyde d'éthylène | 75-21-8  |

### Pennsylvania Right To Know

|              |         |
|--------------|---------|
| Polymère     | -       |
| Acetaldehyde | 75-07-0 |

### New Jersey Right To Know

**U.S.: Nombre Secret** : 800963-1060

### Commercial

### d'Enregistrement de New Jersey pour le produit (NJ TSRN)

### Prop. 65 de la Californie

**⚠️ AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris Acetaldehyde, Formaldehyde, 1,4-dioxane, oxyde d'éthylène, qui est/sont connus de l'état de la Californie pour causer le cancer, et oxyde d'éthylène, qui est/sont connus de l'état de la Californie pour causer des malformations congénitales ou d'autres dommages reproductifs. Pour plus d'informations, accédez à [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

TSCA : Dans l'inventaire de la TSCA ou conforme à la partie afférente

**RHEOBYK-7690**

Version 3

Date de révision 02/12/2025

Date d'impression 05/14/2026

concernant les substances actives

Les inventaires TSCA ne sont pas déclarables et ne figurent donc pas dans la liste active Inventaire TSCA. Ce produit contient une substance exempte de polymère non énuméré.

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 : 02/12/2025

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.