

BYK-MAX ASC 4181

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : BYK-MAX ASC 4181

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
Adresse e-mail : 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**

Poussière combustible :

Éléments d'étiquetage SGH

Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air.

Autres dangersLe pourcentage suivant du mélange consiste en composant(s) dont la toxicité aiguë est inconnue:
100 %**SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Substance/mélange : Polymère
Nature chimique : Polyester

Composants dangereux

Aucun ingrédient dangereux

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation : Evacuer la personne à l'air. Pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Appeler un médecin immédiatement.

BYK-MAX ASC 4181

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

| | |
|---|--|
| 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 | : Laver à grande eau immédiatement pendant au moins 20 min. Appeler un médecin immédiatement. |
| En cas d'ingestion | : Ne pas provoquer de vomissements. Diluer en faisant boire 2 verres d'eau. Appeler un médecin. Ne jamais rien donner par voie orale à une personne inconsciente. |
| Principaux symptômes et effets, aigus et différés | : Pas d'information disponible. |

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|--|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Mousse Dioxyde de carbone (CO ₂) Poudre chimique sèche |
| Moyens d'extinction inappropriés | : Pas d'information disponible. |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Gardez la poussière à un minimum pour éviter la formation potentielle du mélange explosif d'aire/poussière. Pas sensible à l'impact mécanique. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. |
| Produits de combustion dangereux | : Oxydes de carbone Oxydes de soufre |
| Information supplémentaire | : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Conserver à l'écart des agents oxydants. |
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. |

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

| | |
|---|---|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : Porter de l'équipement de protection: lunettes, vêtements résistant aux produits chimiques, gants et un respirateur approprié dans un espace non ventilé. |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Empêchez le matériel renversé d'entrer dans la terre, l'eau et/ou l'air en employant des méthodes appropriées de retenue. |
| Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | : Mouiller et nettoyer au balai le matériel renversé ou enlever avec l'aspirateur. Utiliser un aspirateur industriel agréé pour l'élimination. |

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

| | |
|-------------------|---|
| Conseils pour une | : Réduire au minimum la production et l'accumulation de |
|-------------------|---|

BYK-MAX ASC 4181

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

| | |
|------------------------------|---|
| manipulation sans danger | poussières. Mettre en place un nettoyage systématique des locaux pour que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Manipuler comme un produit chimique industriel. |
| Conditions de stockage sûres | : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. |
| Matières à éviter | : Conserver à l'écart des agents oxydants. |

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 respiratoire | : Si exposé à grandes quantités de poussières, porté un respiratoire et/ou un masque contra la poussière correctement ajusté (aprouvé NIOSH). |
| Protection des mains Matériel | : Gants imperméables |
| Protection des yeux | : Lunettes de sécurité avec protections latérales |
| Protection de la peau et du corps | : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. |
| Mesures d'hygiène | : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Porter des vêtements de travail propres, à manches longues et couvrant les jambes. Des vêtements protecteurs et résistants aux produits chimiques doivent être portés si il y a possibilité d'éclaboussements. |

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|----------------|---|
| État physique | : granulés |
| Couleur | : blanc, incolore |
| Odeur | : très faible, caractéristique |
| Seuil olfactif | : Donnée non disponible |
| pH | : 7, Concentration: 1 % (68 °F (20 °C)) Méthode: Universal pH-value indicator |

BYK-MAX ASC 4181

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

| | |
|---------------------------------------|--|
| Point/ intervalle de fusion | : 144 °F (62 °C) Méthode: Melting point DSC |
| Début d'ébullition | : > 320 °F (> 160 °C) (1013.000 hPa) Méthode: derived |
| Pression de vapeur | : Non applicable |
| Point d'éclair | : > 212 °F (> 100 °C) Méthode: 49 (Pensky-Martens) |
| Limite d'explosivité, supérieure | : Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure | : Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation | : Donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air. |
| Densité de vapeur relative | : Donnée non disponible |
| Densité relative/Densité spécifique | : Donnée non disponible |
| Taille des particules | : Donnée non disponible |
| Densité | : 0.91 g/cm ³ (176 °F (80 °C)) Méthode: 6 (80°C coating pycnometer) 1 g/cm ³ (68 °F (20 °C)) |
| Masse volumique apparente | : 0.563 kg/m ³ Méthode: 34 (bulk density) |
| Solubilité(s) Hydrosolubilité | : insoluble |
| Solubilité dans d'autres solvants | : Donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Donnée non disponible |
| Température d'inflammation | : > 392 °F (> 200 °C) Méthode: M0062 (Analytics Wesel) |

BYK-MAX ASC 4181

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

Décomposition thermique : Donnée non disponible

Viscosité

Viscosité, dynamique : 36 mPa.s (176 °F (80 °C))
Méthode: P/K 80°C**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité : Non classé comme danger de réactivité.
Stabilité chimique : Stable; polymérisation dangereux pas attendu
Possibilité de réactions dangereuses : La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.
Conditions à éviter : Le saupoudrage excessif peut causer le mélange potentiellement explosif de la poussière d'air.
Matières incompatibles : Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux : Donnée non disponible

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables**

Inhalation

Ingestion

Yeux

Contact avec la peau

Toxicité aiguë**Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Donnée non disponible

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

BYK-MAX ASC 4181

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

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 cancérigènes 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

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.

BYK-MAX ASC 4181

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

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.

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

Persistence et dégradabilité**Produit:**

Biodégradabilité :

Remarques: Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation**Produit:**

Bioaccumulation :

Remarques: Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

BYK-MAX ASC 4181

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Produit:Information écologique : Pas disponible
supplémentaire**SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**

EPA code (s) de déchets dangereux : Non applicable

Déchets de résidus : Jeter selon accord avec les normes en vigueur aux niveaux local, fédéral et national.

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

Tailles de récipient: tambours 55 gallons; seaux 5 ou 6 gallons; échantillons 2 oz./16 oz.

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**EPCRA - Plan d'Urgence et Droit de Savoir des Collectivités [Emergency Planning Community Right-to-Know]****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-MAX ASC 4181

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

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.

Non-volatile (poids) : 99 %
Méthode: 23 (20min/150°C)
DIN EN ISO 3251

L'information non-volatile n'est pas des spécifications.

Massachusetts Right To Know

Aucun des composants n'est soumis à la Loi "Right to Know" du Massachusetts.

Pennsylvania Right To Know

Polyester

Non attribuée

New Jersey Right To Know

U.S.: Nombre Secret : 800963-5511
Commercial
d'Enregistrement de New
Jersey pour le prouit (NJ
TSRN)

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 : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

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 : Les composants suivants ne sont pas énumérés sur le LIS LCPE:

Catégorie de substance LIS : Polymère
LCPE

Pour cent de poids : 100 %

BYK-MAX ASC 4181

Version 5

Date de révision 05/17/2026

Date d'impression 06/18/2026

NSN Classé : Néant
Le maximum NSN a exigé : L'annexe 10

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.