

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® HYDRAFLEX

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

#### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : TEC® HYDRAFLEX  
Code du produit : 100000013592

##### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : TEC Specialty Products  
Adresse : 1105 South Frontenac  
Aurora, IL, 60504  
Téléphone : 800-832-9023

Numéro de téléphone d'urgence médicale (24 heures) : 1-800-424-9300

Ligne d'urgence de transport (CHEMTREC) : 1 800 424-9300

##### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Scellant à base d'eau  
Restrictions d'utilisation : Pour usage industriel seulement.

#### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Aperçu des urgences

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Aspect  | Dispersion/Émulsion/Suspension |
| Couleur | pourpre                        |
| Odeur   | ammoniacale                    |

##### Classification SGH

Sensibilisation de la peau : Catégorie 1

##### Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

##### Déclarations sur les risques:

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

##### Déclarations sur la sécurité:

**Prévention:** P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail P280 Porter des gants de protection.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® HYDRAFLEX

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

**Intervention:** P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

#### Effets potentiels sur la santé

##### Cancérogénicité:

###### IARC

Groupe 1: Cancérogène pour l'homme

quartz (SiO<sub>2</sub>)

14808-60-7

###### OSHA

Groupe 1: Cancérogène pour l'homme

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne figure sur la liste des carcinogènes réglementés de l'OSHA.

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne figure sur la liste des carcinogènes réglementés de l'OSHA.

###### NTP

Connu pour être cancérigène pour l'homme

quartz (SiO<sub>2</sub>)

14808-60-7

Connu pour être cancérigène pour l'homme

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

#### Composants dangereux

| Nom Chimique  | No. CAS    | Concentration [%] |
|---|------------|-------------------|
| calcaire  | 1317-65-3  | 30 - 50           |
| quartz (SiO <sub>2</sub> )                                | 14808-60-7 | 0.1 - 1           |
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol | 4719-04-4  | 0.1 - 1           |

La concentration réelle est retenue en tant que secret commercial

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux : Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.

En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Laver avec de l'eau et du savon.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® HYDRAFLEX

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

|  |  |
|--|--|
| En cas de contact avec les yeux                            | : Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir une assistance médicale si des symptômes d'irritation de l'oeil apparaissent ou persistent. |
| En cas d'ingestion   | : Ne pas faire vomir. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. Remettre cette FDS au prestataire de soins médicaux.                             |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : Peut provoquer une allergie cutanée.   |

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

|  |   |
|--|---|
| Moyen d'extinction approprié                           | : Non combustible.<br>Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat. |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | : aucune  |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.              |
| Méthodes spécifiques d'extinction                      | :   |
| Autres informations                                    | : Ce produit est un mélange aqueux qui ne brûle pas. Le film sec du produit brûlera dans un incendie.                   |

#### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

|   |   |
|---|---|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : Voir les mesures de protection aux rubriques 7 et 8.  |
| Précautions pour la protection de l'environnement                           | : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement.<br>Éviter que le produit pénètre dans les égouts. |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage                    | : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).                     |

#### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

|  |  |
|--|--|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire pour manipuler ce produit. |
| Conditions de stockage                     | : Conserver le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.          |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® HYDRAFLEX

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

sures Conserver dans un endroit sec et frais.  
 Matières à éviter : Ne pas congeler.  
 Pas de restrictions particulières à l'entreposage avec d'autres produits.  
 Température d'entreposage :  $\geq 40^{\circ}\text{F}$

## SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE 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      |
|---|------------|---------------------------------------|---|-----------|
| Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle. |            |                                       |   |           |
| calcaire  | 1317-65-3  | TWA (Respirable)                      | 5 mg/m <sup>3</sup>                               | NIOSH REL |
|   |            | TWA (total)                           | 10 mg/m <sup>3</sup>                              | NIOSH REL |
|   |            | TWA (Respirable)                      | 5 mg/m <sup>3</sup>                               | NIOSH REL |
|   |            | TWA (total)                           | 10 mg/m <sup>3</sup>                              | NIOSH REL |
|   |            | TWA (Respirable)                      | 5 mg/m <sup>3</sup>                               | NIOSH REL |
|   |            | TWA (total)                           | 10 mg/m <sup>3</sup>                              | NIOSH REL |
|   |            | TWA (total dust)                      | 15 mg/m <sup>3</sup>                              | OSHA Z-1  |
|   |            | TWA (respirable fraction)             | 5 mg/m <sup>3</sup>                               | OSHA Z-1  |
|   |            | TWA (Total)                           | 15 mg/m <sup>3</sup>                              | OSHA P0   |
|   |            | TWA (Respirable fraction)             | 5 mg/m <sup>3</sup>                               | OSHA P0   |
|   |            | TWA (Poussière totale)                | 15 mg/m <sup>3</sup>                              | OSHA P0   |
|   |            | TWA (fraction de poussière inhalable) | 5 mg/m <sup>3</sup>                               | OSHA P0   |
| quartz (SiO <sub>2</sub> )  | 14808-60-7 | TWA (Fraction respirable)             | 0.025 mg/m <sup>3</sup>                           | ACGIH     |
|   |            | TWA (total dust)                      | 30 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2       | OSHA Z-3  |
|   |            | TWA                                   | 10 mg/m <sup>3</sup> /                            | OSHA Z-3  |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® HYDRAFLEX

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

|  |  |  |                                     |          |
|--|--|--|-------------------------------------|----------|
|  |  | (respirable)                                   | %SiO <sub>2</sub> +2                |          |
|  |  | TWA<br>(respirable)                            | 250 mppcf /<br>%SiO <sub>2</sub> +5 | OSHA Z-3 |
|  |  | TWA<br>(Respirable<br>fraction)                | 0.1 mg/m <sup>3</sup>               | OSHA P0  |
|  |  | TWA<br>(Poussière<br>inhalable)                | 0.05 mg/m <sup>3</sup>              | OSHA Z-1 |
|  |  | PEL<br>(Poussière<br>inhalable)                | 0.05 mg/m <sup>3</sup>              |          |
|  |  | TWA<br>(fraction de<br>poussière<br>inhalable) | 0.1 mg/m <sup>3</sup>               | OSHA P0  |

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection des mains

Matériau

: Caoutchouc nitrile

Remarques

: En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

Protection des yeux

: Lunettes de sécurité

Mesures de protection

: Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

#### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Dispersion/Émulsion/Suspension  
Couleur : pourpre  
Odeur : ammoniacale  
Seuil de l'odeur : donnée non disponible  
pH : 7.9 - 8.7  
Point de fusion/congélation : 32 °F  
Point/intervalle d'ébullition : 212 °F  
Point d'éclair : Pas applicable  
Taux d'évaporation : non établi(e)  
Inflammabilité (solide, gaz) : Non classé comme risque d'inflammabilité

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® HYDRAFLEX

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

|  |  |
|--|--|
| Limite d'explosivité, supérieure       | : Limite d'inflammabilité supérieure non établi(e) |
| Limite d'explosivité, inférieure       | : Limite d'inflammabilité inférieure non établi(e) |
| Pression de vapeur                     | : non établi(e)                                    |
| Densité de vapeur relative             | : non établi(e)                                    |
| Densité                                | : 10.97 lb/gal                                     |
| Solubilité                             |  |
| Solubilité dans l'eau                  | : dispersable                                      |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | : donnée non disponible                            |
| Température d'auto-inflammation        | : non établi(e)                                    |

#### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Stabilité chimique                   | : Ce produit est chimiquement stable.              |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Une polymérisation dangereuse ne se produit pas. |
| Produits de décomposition dangereux  | : Stable dans des conditions normales.             |

#### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

##### Toxicité aiguë

Donnée non disponible

##### Corrosion et/ou irritation de la peau

Donnée non disponible

##### Lésion/irritation grave des yeux

Donnée non disponible

##### Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Donnée non disponible

##### Mutagénicité de la cellule germinale

Donnée non disponible

##### Cancérogénicité

Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC<sup>®</sup> HYDRAFLEX

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

#### Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

#### STOT - exposition unique

Donnée non disponible

#### STOT - exposition répétée

Donnée non disponible

#### Toxicité par aspiration

Donnée non disponible

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

Donnée non disponible

#### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

#### Potentiel bioaccumulatif

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Au meilleur de notre connaissance, ce produit ne répond pas à la définition des déchets dangereux. Solidifier et éliminer dans un site d'enfouissement approuvé. Consultez vos autorités municipales ou provinciales, et votre fournisseur d'élimination des déchets pour des exigences plus restrictives. Les énoncés des dangers et de précaution apparaissant sur l'étiquette s'appliquent aussi à tout résidu restant dans le récipient.

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Réglementations internationales

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC<sup>®</sup> HYDRAFLEX

Version 1.0

Date de révision 04/30/2025

#### UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code 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 RÉGLEMENTAIRES

**SARA 311/312 Dangers** : Sensibilisation respiratoire ou cutanée

**SARA 302** : Ce matériau ne contient aucun composant avec une section 302 EHS TPQ.

**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 la qualité de l'air

Ce produit ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux tel que défini à la section 112 (40 CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis.

#### US State Regulations

**California Prop 65** Veuillez contacter fournisseur pour plus d'informations.

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

**TSCA** Toutes les substances sont répertoriées comme actives sur l'inventaire de la TSCA

**DSL** Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### TEC® HYDRAFLEX

Version 1.0

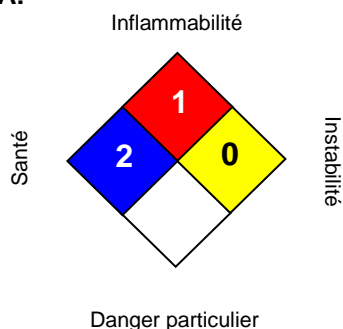
Date de révision 04/30/2025

Please reach out to TEC Specialty Products LLC for further information regarding chemical inventories not listed above. **Légende des inventaires** TSCA (USA), DSL (Canada), REACH(Europe), AIC (Australia), NZIoC (New Zealand), ENCS (Japan), KECI (Korea), PICCS (Philippines), IECSC (China), TWINV (Taiwan)

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

### Autres informations

#### NFPA:



#### HMIS III:

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>SANTÉ</b>           | <b>2/</b> |
| <b>INFLAMMABILITÉ</b>  | <b>1</b>  |
| <b>DANGER PHYSIQUE</b> | <b>0</b>  |

0 = insignifiante, 1 = Léger,  
2 = Modéré, 3 = Elevé  
4 = Extreme, \* = Chronique