

# FDS

MKT-FORM-056.0-FR-CA

## Fiche de données de sécurité

Date d'entrée en vigueur : 2019-12-20

De : **Biolife, LLC**  
8163 25<sup>th</sup> Court East  
Sarasota, FL 34243, USA

**Téléphone : +1 941.360.1300**  
ou centre antipoison local

---

## 1. Produit chimique et identification de la société

- 1.1. **Identificateur de produit** : Poudre WoundSeal® (emballée dans des emballages individuels)
- 1.2. **Synonymes** : **Pro QR**® Quick Relief (soulagement rapide) pour saignement externe mineur résultant de plaies et de procédures
- 1.3. **Poids moléculaire** : S. O. - C'est un mélange de 2 composants.
- 1.4. **Apparence** : Poudre beige/brune
- 1.5. **Taille de l'emballage** : < 4 g
- 1.6. **Fabricant** :

Biolife, LLC, 8163 25<sup>th</sup> Court East, Sarasota, FL, 34243, USA  
Téléphone : +1 941.360.1300  
[www.biolife.com](http://www.biolife.com)

---

## 2. Identification de dangers :

- 2.1. **Classement pour la santé** : 1
- 2.2. **Classement pour l'inflammabilité** : 1
- 2.3. **Classement pour la réactivité** : 2
- 2.4. **Équipement de protection individuelle nécessaire** : Protection pour les yeux, masque anti-poussière, blouse

Le classement de réactivité de deux est dû à l'absorption exothermique d'eau par la poudre. De grandes quantités de poudre généreront une chaleur considérable lorsqu'elles sont mélangées à de l'eau.

---

### 3. Identification des composants

Identification	Synonyme	No CAS	% par poids
3.1. Ferrate de potassium	Ferrate de fusion	ND	10 à 15
3.2. Acide polystyrène sulfonique	Résine échangeuse d'ions	69011-20-7	85 à 90

---

### 4. Mesures de premiers soins

- 4.1. **Inhalation** : En cas d'inhalation, la poudre peut être un irritant respiratoire temporaire. Amener la personne à l'air frais. Consulter un médecin au besoin.
  - 4.2. **Ingestion** : Ne pas faire vomir. Consulter un médecin au besoin. La poudre passera dans le tube digestif.
  - 4.3. **Contact avec les yeux** : Rincer l'œil à l'eau courante pendant au moins 5 minutes. L'œil peut être temporairement rouge. Consulter un médecin au besoin.
  - 4.4. **Contact avec la peau** : Enlever la poudre sèche de la peau avec une brosse. Rincer la poudre sèche avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin au besoin.
- 

### 5. Information sur la lutte contre l'incendie

- 5.1. **Moyens d'extinction d'incendie** : Ne pas utiliser de mousse ou d'eau. Éteindre les incendies avec des produits chimiques secs, du sable, du carbonate de soude ou du brouillard d'eau.
- 5.2. **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** : En chauffant et en brûlant, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.
- 5.3. **Risques généraux d'incendie** : Le produit n'est pas inflammable. La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques

---

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- 6.1. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Éliminer les sources d'ignition et aérer la zone. Ramasser la matière de manière à éviter la création de poussières et éliminer la matière dans un récipient approprié. Signaler de manière appropriée tout déversement pouvant présenter un risque pour l'environnement.
- 6.2. L'élimination de la matière doit être effectuée conformément à toutes les réglementations gouvernementales.

---

## 7. Manipulation et entreposage

- 7.1. Conserver dans un endroit propre et sec.
- 7.2. Utiliser avant la date de péremption imprimée.
- 7.3. Jeter le produit s'il est endommagé, ouvert ou si la poudre ne sort pas librement.

---

## 8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle

- 8.1. **Limite d'exposition légale par l'OSHA (PEL)** : Pas de données
- 8.2. **Valeurs limites d'exposition (TLV) de l'AGGIH** : Pas de données
- 8.3. **Contrôles d'ingénierie appropriés** : Travailler dans une installation bien ventilée. Éviter de concentrer la poussière dans une zone de travail confinée.
- 8.4. **Protection respiratoire** : Un équipement individuel de protection respiratoire n'est normalement pas requis.
- 8.5. **Risques thermiques** : Le produit WoundSeal® réagit de manière exothermique lorsqu'il est exposé à l'eau. Cela pourrait entraîner une brûlure physique.
- 8.6. **Autre équipement de protection individuelle** : Éviter le contact avec les yeux. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Toujours respecter de bonnes mesures d'hygiène personnelle, telles que le lavage après avoir manipulé la matière et avant de manger, de boire et/ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

- 9.1. **Apparence** : Poudre beige/brune
- 9.2. **Odeur** : Aucune; légèrement astringente
- 9.3. **Solubilité** : Insoluble
- 9.4. **Densité (g/ml)** : 0,8
- 9.5. **pH** : S. O. (poudre solide)
- 9.6. **Pression de vapeur (mmHg)** : S. O. (poudre solide)
- 9.7. **% volatile par volume** : S. O. (poudre solide)
- 9.8. **Combustibilité** : Non disponible
- 9.9. **Point d'éclair** : Non disponible
- 9.10. **Limites d'explosivité** : Pas de données
- 9.11. **Point de congélation** : S. O. (poudre solide)
- 9.12. **Point de fusion** : S. O. (poudre solide)
- 9.13. **Point de sublimation** : La partie polymère de la poudre se sublimerà à une température supérieure à 300 °C

---

## 10. Stabilité et réactivité

- 10.1. **Stabilité** : La matière est très stable si elle est conservée au sec et à une température proche de 25 °C.
- 10.2. **Réactivité** : Elle réagira de façon exothermique avec l'eau et d'autres liquides, produisant de l'O<sub>2</sub> (g) en se décomposant.
- 10.3. **Produits de décomposition** : Les sous-produits de la décomposition lorsqu'ils sont mouillés sont le polymère, l'oxyde de fer et l'oxygène.
- 10.4. **Produits de décomposition dangereux** : Aucun connu
- 10.5. **Incompatibilités** : S. O. pour les utilisations appropriées
- 10.6. **Conditions à éviter** : S. O. pour les utilisations appropriées

---

## 11. Informations relatives à la toxicité

Pas de données

---

## 12. Informations relatives à l'écologie

Les impacts environnementaux et écologiques ne sont pas connus.

---

## 13. Mesures relatives à l'élimination

L'élimination de la matière doit être effectuée conformément à toutes les réglementations gouvernementales.

---

## 14. Information relative au transport

- 14.1. **DOT (département des transports des États-Unis)** : Le produit n'est pas réglementé comme une marchandise dangereuse.
  - 14.2. **IATA** : Le produit n'est pas réglementé comme une marchandise dangereuse.
  - 14.3. **Stockage et étiquetage** : Ne pas retirer la poudre de l'emballage avant qu'elle ne soit prête à être utilisée.
- 

## 15. Informations réglementaires

- 15.1. **Réglementations aux USA** : Ce produit n'est pas connu pour être un « produit chimique dangereux » tel que défini par la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses, 29 CFR 1910.1200, de l'OSHA
- 15.2. **Titre III du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (loi sur la planification des urgences et le droit de la communauté à l'information de 1986) sections 311 et 312**
  - 15.2.1. Risque immédiat (aigu) pour la santé? Oui
  - 15.2.2. Danger différé pour la santé (chronique)? Non
  - 15.2.3. Risque d'incendie? Non
  - 15.2.4. Risque réactif? Non
  - 15.2.5. Risque de libération soudaine de pression? Non
  - 15.2.6. À notre connaissance, ce produit ne contient pas de produits chimiques à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu du présent statut.

### **15.3. Réglementation canadienne :**

- 15.3.1. Information SIMDUT : D2B- Irrite la peau et les yeux. Se reporter ailleurs dans la FDS pour des avertissements spécifiques et des informations de manipulation en toute sécurité.
- 15.3.2. Déclaration relative au RPC : Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés (RPC) canadien et la FDS contient toutes les informations requises par le RPC.

---

## **16. Autres informations**

**Avis de non-responsabilité :** La soumission de la FDS est requise par la loi et ne constitue pas une affirmation que le produit est dangereux lorsqu'il est utilisé dans les conditions appropriées, par des personnes formées. Les informations contenues dans ce document sont fiables et exactes au meilleur des connaissances de Biolife, LLC. Aucune réclamation ne peut être faite si ce produit est combiné avec toute autre matière.

Biolife, LLC fournit de bonne foi les informations contenues dans le présent document, mais ne fait aucune affirmation ou réclamation quant à leur exactitude ou exhaustivité. Les informations susmentionnées dans ce document sont uniquement destinées à servir de guide pour la manipulation préventive du produit emballé par une personne correctement formée utilisant ce produit. La personne correctement formée qui utilise ce produit doit se fonder sur son expertise et son jugement indépendant pour déterminer l'utilisation appropriée de ce produit. Biolife, LLC ne garantit ni ne déclare que ces informations sont complètes et applicables dans toutes les situations. Biolife, LLC ne sera pas tenue responsable de tout dommage résultant de l'utilisation ou de la confiance dans les informations susmentionnées contenues dans ce document.