

Cette FDS est conforme à la norme OSHA HCS 2012 des États-Unis.

## 1. Produit chimique et identification de la compagnie

**Code du Produit:** 0003480  
**Nom du Produit:** XPR-Plus Buffer  
**Nom de Compagnie:** CalibreScientific US, Inc.  
 1311 SE Cardinal Ct Suite 170  
 Vancouver, WA 98683  
**Adresse d'emplacement de Web:** Alphatecsystems.com  
**Adresse de E-mail:** Regulatory@calibrescientific.com  
**Contact De Secours:** INFOTRAC  
 International 00-1- (352)323-3500  
**L'information:** North America 1 (800)535-5053  
**Utilisation Prévue:**  
**Product List** XPR-Plus Buffer, Product Code Also Applies To:0003481, 0003482, 0003495.

## 2. Identification des risques

**Mention d'avertissement** **Aucun**  
**SGH:**  
**Expressions de risque de SGH:** Expression ne s'applique pas.  
**Expressions de précaution de SGH:** Expression ne s'applique pas.  
**Expressions de réponse de SGH:** Expression ne s'applique pas.  
**Expressions de stockage et de disposition de SGH:** Expression ne s'applique pas.  
**Inhalation:** Peut être nocif par inhalation.  
**Contact avec la peau:** Peut provoquer une irritation de la peau. Peut être nocif en cas d'absorption par la peau.  
**Contact avec les yeux:** Peut provoquer une irritation des yeux.  
**Ingestion:** Peut causer l'irritation de la région digestive. Peut être nocif par ingestion.

## 3. Composition/Information sur les ingrédients

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	Concentration
7558-79-4	hydrogéoorthophosphate de disodiu	No Data.
77-92-9	Acide citrique	No Data.

#### 4. Dispositions pour les premiers soins

**Urgences et procédures de premiers soins:**

<b>En cas d'inhalation:</b>	Enlevez de l'exposition et du mouvement à l'air frais immédiatement. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène. Obtenez l'aide médicale si la toux ou d'autres symptômes apparaissent.
<b>En cas de contact avec la peau:</b>	Rincez la peau avec l'abondance de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant l'habillement souillé et les chaussures. Obtenez l'aide médicale si l'irritation se développe ou persiste.
<b>En cas de contact avec les yeux:</b>	Yeux affleurants avec l'abondance de l'eau pendant au moins 15 minutes, de temps en temps soulevant les paupières supérieures et inférieures. Si le develop picoseconde d'irritation, obtiennent l'aide médicale.
<b>En cas d'ingestion:</b>	Ne PAS faire vomir. Obtenez l'aide médicale si l'irritation ou les symptômes se produisent.
<b>Note au médecin:</b>	Festin symptomatique et de support.

#### 5. Mesures de Lutte Contre le feu

<b>Point d'ignition:</b>	NP Méthode utilisée: Évaluation
<b>Limites d'explosion:</b>	ALE: Aucune donnée LES: Aucune donnée
<b>Point d'auto ignition:</b>	NP
<b>Médias S'éteignants Appropriés:</b>	Employez le jet d'eau, le produit chimique sec, l'anhydride carbonique, ou la mousse chimique.
<b>Instructions pour combattre le feu:</b>	Comme dans tout feu, utilisez un respirateur portable dans pression-exigent, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), et la pleine vitesse protectrice.
<b>Les risques et propriétés inflammables:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Produits à combustion dangereuse:</b>	Aucune donnée disponible

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

<b>Étapes à suivre en cas d'échappement ou de débordement du matériel:</b>	Utilisez les équipements de protection individuelle appropriés comme indiqué dans la section 8. Flaques/fuites : Nettoyez à l'aspirateur ou balayez vers le haut le matériel et le placez dans un récipient approprié de disposition. Évitez de produire des conditions poussiéreuses. Fournissez la ventilation. Ne laissez pas ce produit chimique écrire l'environnement.
--	---

#### 7. Manipulation et stockage

<b>Précautions à prendre dans la manutention:</b>	Utiliser avec une ventilation adéquate. Minimiser la production et l'accumulation de poussières. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez l'ingestion et l'inhalation.
<b>Précautions à prendre lors du remisage:</b>	Conservé dans un endroit frais et sec.

#### 8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

CAS #	Nom Chimique Partiel	OSHA TWA	ACGIH TWA	Autre Limites
7558-79-4	hydrogénoorthophosphate de disodiu	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
77-92-9	Acide citrique	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée

<b>Équipement respiratoire (préciser le type):</b>	Un programme de protection respiratoire qui rencontre OSHA 29 CFR 1910.134 et les conditions de la norme ANSI Z88.2 ou l'en de norme européenne 149 doit être suivi toutes les fois que le lieu de travail conditionne l'utilisation de respirateur de garantie.
<b>Protection pour les yeux:</b>	Portez les lunettes protectrices appropriées ou les lunettes de sûreté chimique comme décrit par les règlements de protection de l'oeil et du visage de l'OSHA dans 29 CFR 1910.133 ou norme européenne EN166.
<b>Gants protecteurs:</b>	Portez les gants protecteurs appropriés pour empêcher l'exposition de peau.
<b>Autres vêtements de protection:</b>	Portez les vêtements de protection appropriés pour empêcher l'exposition de peau.
<b>Contrôles d'ingénierie (Ventilation etc.):</b>	Les sites utilisant ou remisant ce matériel doivent être équipés d'une fontaine pour laver les yeux et d'une douche de sûreté. Employez à ventilation proportionnée pour maintenir des concentrations aéroportées basses.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Etats physiques:</b>	[ ] Gaz    [X] Liquide    [ ] Solide	
<b>Apparence et odeur:</b>	Inodore/ clair. inodore.	
<b>Le Ph:</b>	Aucune donnée	
<b>Point de fusion:</b>	NA	
<b>Point d'ébullition:</b>	NP / 0.0 mm Hg	
<b>Point d'ignition:</b>	NP Évaluation	
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune donnée	
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Limites d'explosion:</b>	ALE: Aucune donnée	LES: Aucune donnée
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune donnée	
<b>Densité de la vapeur (versus Air=1):</b>	Aucune donnée	
<b>Gravité spécifique (eau = 1):</b>	Aucune donnée	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Aucune donnée	
<b>Concentration de saturation de la vapeur:</b>	Aucune donnée	
<b>Coefficient de partage de l'eau et de l'octane:</b>	Aucune donnée	
<b>Point d'auto ignition:</b>	NP	
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune donnée	
<b>Viscosité:</b>	Aucune donnée	

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Stabilité:</b>	Instable [ ]    Stable [ X ]
<b>Conditions à éviter - instabilité:</b>	époussetez la génération, Exposition à l'air ou à l'eau moite.
<b>Incompatibilité - Matériaux à éviter:</b>	Oxydants forts, Acides forts.
<b>Décomposition hasardeuse ou résidus:</b>	Oxydes de phosphore, oxyde de sodium.
<b>Possibilité de réactions dangereuses:</b>	Se produira [ ]    Ne se produira pas [ X ]
<b>Conditions à éviter - Réactions Dangereuses:</b>	Aucune donnée disponible

### 11. Information toxicologique

<b>Information toxicologique:</b>	Épidémiologie : Aucunes informations disponibles. Tératogénéité : Aucunes informations disponibles. Effets reproducteurs : Mutagénicité : Neurotoxicity : Autre étude :
<b>Carcinogénicité/autre information:</b>	CAS# 7558-79-4 : Non énuméré par l'appui vertical 65 d'ACGIH, d'IARC, de NTP, ou de CA.
<b>Carcinogénicité:</b>	NTP Non    Monographies du CIRC? Non    Réglementé par la OSHA? Non

### 12. Information écologique

<b>Information écologique:</b>	Ambiant : Aucunes informations disponibles. Examen médical : Aucunes informations disponibles. Autre : Ne videz pas dans des drains.
--------------------------------	--

### 13. Considération d'évacuation

<b>Méthode de disposition du rebut:</b>	Les générateurs de rebut de produit chimique doivent déterminer si un produit chimique jeté est classifié comme déchets dangereux. Des directives des USA EPA pour la détermination de classification sont énumérées dans 40 parties de CFR 261. En plus, les générateurs de rebut doivent consulter l'état et les règlements locaux de déchets dangereux pour assurer la classification complète et précise. P-Séries de RCRA : Aucun n'a énuméré. U-Séries de RCRA : Aucun n'a énuméré.
---	---

### 14. Information de transport

<b>Classification SGH:</b>	Classification de SGH ne s'applique pas.	
<b>TRANSPORTS TERRESTRES (US DOT):</b>		
<b>DOT Nom d'expédition approprié:</b>	Non réglé.	
<b>DOT Classe de danger:</b>		
<b>UN/NA Numéro:</b>		
<b>TRANSPORTS TERRESTRES (Canadien TDG):</b>		
<b>TDG Nom d'expédition approprié:</b>	Non réglé.	
<b>UN Numéro:</b>		
<b>Classe de danger:</b>	<b>TDG Classe:</b>	

**TRANSPORTS TERRESTRES (Européens ADR/RID):**

**ADR/RID Nom d'expédition** Non réglé.

**approprié:**

**UN Numéro:**

**Classe de danger:**

**TRANSPORTS AÉRIENS (ICAO/IATA):**

**ICAO/IATA Nom d'expédition** Non réglé.

**approprié:**

**Groupe D'Emballage:**

**UN Numéro:**

**Classe de danger:**

**15. Information réglementaire**

**Liste SARA (Loi de 1986 sur la réautorisation et les amendements superfonds)**

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
7558-79-4	hydrogénoorthophosphate de disodiu	Non	Oui NA	Non
77-92-9	Acide citrique	Non	Non	Non

  

CAS #	Composantes à risque (chimique Nom)	D'autres USA EPA ou listes d'état
7558-79-4	hydrogénoorthophosphate de disodiu	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Oui; NJ EHS: Non; PA HSL: Oui - E
77-92-9	Acide citrique	CA PROP.65: Non; MA Oil/HazMat: Non; NJ EHS: Non; PA HSL: Non

**16. Autre information**

**Date de révision:** 03/21/2025 **Révision précédente:** 12/28/2016

**Nom de Préparateur:** A. Frontella

**Information additionnelle sur ce produit:** Aucune donnée disponible

**Document & Change Control Number** SDS0186.C.

**Politique ou déni de compagnie:** Avertissement  
Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et Date de sa publication. L'information fournie n'est conçue qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et la mise en liberté en toute sécurité et ne doit pas être considérée comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le matériel spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériel utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout procédé, à moins d'indication contraire dans le texte.