


# Fiche signalétique

Canada  
Français

## Section 1. Identification du produit chimique et de la compagnie

Nom du produit	<b>8x Phosphate Buffer; part of 'HisTrap™ FF crude Kit'</b>		
Numéro de catalogue	28-4014-77		
Utilisations	Applications industrielles: Chimie analytique. Recherche.		
Date de validation	24 Mai 2006		
Date d'impression	29 Mai 2006		
Fournisseur	GE Healthcare Bio-Sciences AB SE-751 84 Uppsala Sweden +46 (0)18 612 0000		
<u>En cas d'urgence</u>	US	ChemTrec (US)	1-800-424-9300
	Canada	ChemTrec (US)	1-703-527-3887

## 2. Identification des dangers

État physique	Liquide.
Odeur	Inodore.
Vue d'ensemble des urgences	Attention!  PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT DES PRODUITS POUVANT CAUSER DES LÉSIONS AUX ORGANES SUIVANTS : MUQUEUSES, PEAU, YEUX, ESTOMAC.  Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Conserver le récipient fermé. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Laver abondamment après usage.
Voies d'absorption	Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.
<u>Effets aigus potentiels sur la santé</u>	
Yeux	Modérément irritant pour les yeux.
Peau	Passablement irritant pour la peau.
Inhalation	Passablement irritant pour le système respiratoire.
Ingestion	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets chroniques potentiels sur la santé	<b>EFFETS CANCÉROGÈNES:</b> Non disponible. <b>EFFETS MUTAGÈNES:</b> Non disponible. <b>EFFETS TÉRATOGENES:</b> Non disponible.
Conditions médicales aggravées par une surexposition	Une exposition répétée de la peau peut entraîner une destruction locale, ou une dermatose. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles pulmonaires. Une exposition répétée ou prolongée aux embruns ou au brouillard peut entraîner une irritation chronique des yeux et une grave irritation de la peau. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles aux organes cibles.

Voir Information toxicologique (section 11)



Référence

28401477-1



Page 1 de 4

Date de validation 24 Mai 2006

Version 1.01

### 3. Information sur les composants

#### Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
<b>Ingestion</b>	Ne pas ingérer. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
<b>Protection des sauveteurs</b>	

#### Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Inflammabilité du produit</b>	Ininflammable.
<b>Moyens d'extinction</b>	
Utilisables	
Non utilisables	
<b>Dangers spéciaux en cas d'exposition</b>	Aucun danger particulier.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

#### Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

<b>Précautions individuelles</b>	Contactez immédiatement le personnel d'urgence. Garder le personnel non requis éloigné. Employer un équipement de protection approprié.
<b>Précautions environnementales</b>	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Si le personnel d'urgence n'est pas disponible, contenir la substance déversée. Dans le cas d'un déversement accidentel minime, ajouter un produit absorbant (on peut utiliser de la terre en l'absence d'un autre produit adéquat), puis ramasser le produit avec une pelle et le placer dans un récipient à fermeture hermétique imperméable à l'eau en vue de l'élimination. Pour les déversements majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes. Placer la substance déversée dans un récipient approprié pour l'élimination.

#### Section 7. Manutention et entreposage

<b>Manutention</b>	Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Conserver le récipient fermé. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Laver abondamment après usage.
<b>Entreposage</b>	Conserver le récipient bien fermé. Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé.

#### Section 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

##### Mesures techniques

##### Protection individuelle

<b>Yeux</b>	Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières.
<b>Peau</b>	L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
<b>Respiratoire</b>	Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire à adduction d'air filtré parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.
<b>Mains</b>	Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

##### Mesures d'hygiène

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>État physique</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Incolore.
<b>Odeur</b>	Inodore.
<b>Point d'ébullition/condensation</b>	La plus basse valeur connue est 100°C (212°F) (l'eau).
<b>Point de fusion/congélation</b>	Peut commencer à se solidifier à 0°C (32°F) selon les données de: l'eau.
<b>Température critique</b>	La plus basse valeur connue est 374.3°C (705.7°F) (l'eau).
<b>Pression de vapeur</b>	La plus haute valeur connue est 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (à 20°C) (l'eau).
<b>Volatilité</b>	0% (v/v), 0% (p/p)
<b>Vitesse d'évaporation</b>	0.36 (l'eau) comparé à Acétate de butyle.
<b>COV</b>	0 (g/l).
<b>Propriétés de dispersibilité</b>	Voir la solubilité dans l'eau, méthanol, acétone.
<b>Solubilité</b>	Facilement soluble dans l'eau froide, l'eau chaude, méthanol, acétone.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Stabilité du produit et réactivité</b>	Le produit est stable.
<b>Incompatibilité avec différentes substances</b>	Légèrement réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes. Non réactif ou compatible avec les matières suivantes : matières réductrices, les matières combustibles, les substances organiques, les métaux, les acides, les alcalins et l'humidité.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ces produits peuvent être composés halogénés, chlorure d'hydrogène.
<b>Polymérisation Dangereuse</b>	Ne se produira pas.
<b>Conditions de réactivité</b>	Ininflammable en présence des matières ou conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique, chaleur, chocs et impacts mécaniques, matières comburantes, matières réductrices, les matières combustibles, les substances organiques, les métaux, les acides, les alcalins et l'humidité. Non explosif en présence des matières ou conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique, chaleur, chocs et impacts mécaniques, matières comburantes, matières réductrices, les matières combustibles, les substances organiques, les métaux, les acides, les alcalins et l'humidité.

## Section 11. Information toxicologique

<b>Effets chroniques sur les humains</b>	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : les muqueuses, peau, yeux, estomac.
<b>Autres effets toxiques sur les humains</b>	N'est pas considéré toxique pour les humains.
<b>Effets spécifiques</b>	
Effets cancérogènes	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets mutagènes	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité / Toxicité au niveau reproductif	Aucun effet important ou danger critique connu.
Organes cibles	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : les muqueuses, peau, yeux, estomac.
<b>Sensibilisation</b>	
Ingestion	
Inhalation	
Yeux	Modérément irritant pour les yeux.
Peau	

### Produits synergiques

## Section 12. Information sur l'écologie

<b>Précautions environnementales</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Non disponible.
<b>Facteur de bioconcentration</b>	
<b>Produits de dégradation</b>	Ces produits peuvent être composés halogénés, phosphates. Quelques oxydes métalliques.
<b>Toxicité des produits de biodégradation</b>	Le produit et ses produits de dégradation ne sont pas toxiques.



## Section 13. Considérations lors de l'élimination

### Élimination des déchets

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux.

### Classification RCRA

Consulter les autorités locales ou régionales.

## Section 14. Information relative au transport

### Réglementation internationale concernant le transport

Non classé.

## Section 15. Information réglementaire

### SIMDUT (Canada)

Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).

LIS ACPE: sodium phosphate, dibasic; Sodium chloride; l'eau

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le RPC et la FTSS contient toute l'information exigée par le RPC.

### Réglementation de l'Union Européenne

#### Symbole/symboles de dangers

##### Mentions de risque

Ce produit n'est pas classé selon la législation de l'UE.

##### Phrases de sécurité

Non applicable.

### Réglementations Internationales

#### Listes internationales

Australie (NCINAS): sodium phosphate, dibasic; Sodium chloride; l'eau

Chine: sodium phosphate, dibasic; Sodium chloride; l'eau

Classe maritime de l'Allemagne: sodium phosphate, dibasic; Sodium chloride

Japon (METI): sodium phosphate, dibasic; Sodium chloride; l'eau

Corée (TCCL): sodium phosphate, dibasic; Sodium chloride; l'eau

Philippines (RA6969): sodium phosphate, dibasic; Sodium chloride; l'eau

## Section 16. Renseignements supplémentaires



Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Historique

#### Date d'impression

29 Mai 2006

#### Date de publication précédente

07 Décembre 2005

#### Date d'édition

24 Mai 2006

#### Version

1.01

### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.



Référence

8401477-1



9 5 2 8 4 0 1 4 7 7 - 1

Page 4 de 4

Date de validation 24 Mai 2006

Version 1.01