

AdvanceBio N-glycan sample preparation kit (24 samples), Part Number 5190-8000

## Section 1. Identification

**Identificateur de produit** : AdvanceBio N-glycan sample preparation kit (24 samples), Part Number 5190-8000

**Utilisations** : Chimie analytique.  
Recherche et développement

Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	0.04 ml
5X Tris Reaction Buffer	1 ml
5X Phosphate Reaction Buffer	1 ml
Denaturation Solution	0.2 ml
Detergent Solution	0.2 ml
Reductant solution	0.075 ml
2-AB solution	0.075 ml

**Fournisseur/Fabriquant** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**N° d'article (Kit Chimique.)** : 5190-8000

**N° d'article** :

Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
Denaturation Solution	Non disponible.
Detergent Solution	Non disponible.
Reductant solution	Non disponible.
2-AB solution	Non disponible.

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)** : CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

#### Denaturation Solution

H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
H317	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
H402	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
H412	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

#### Detergent Solution

H315	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H401	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
H411	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

#### Reductant solution

H300	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 2
H311	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3
H330	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 2
H314	CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1B
H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
H401	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
H411	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
	Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

## Section 2. Identification des dangers

### 2-AB solution

H314	CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1B
H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
H317	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
H402	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage SGH

#### Pictogrammes de danger :



#### Mention d'avertissement :

Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Pas de mention de danger.
5X Tris Reaction Buffer	Pas de mention de danger.
5X Phosphate Reaction Buffer	Pas de mention de danger.
Denaturation Solution	Danger
Detergent Solution	Attention
Reductant solution	Danger
2-AB solution	Danger

#### Mentions de danger :

Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X Tris Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X Phosphate Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Denaturation Solution	H318 - Provoque de graves lésions des yeux. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Detergent Solution	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Reductant solution	H300 + H330 - Mortel par ingestion ou par inhalation. H311 - Toxique par contact cutané. No Code(s) - Provoque des brûlures du tube digestif. H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
2-AB solution	No Code(s) - Provoque des brûlures graves du tube digestif. H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.

### Conseils de prudence

#### Prévention :

Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non applicable.
5X Tris Reaction Buffer	Non applicable.
5X Phosphate Reaction Buffer	Non applicable.
Denaturation Solution	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Detergent Solution	P280 - Porter des gants de protection. Porter une

## Section 2. Identification des dangers

		protection oculaire ou faciale. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. P284 - Porter un équipement de protection respiratoire. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	Reductant solution	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. P284 - Porter un équipement de protection respiratoire. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	2-AB solution	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
<b>Intervention</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
	Detergent Solution	P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux. P305 + P351 + P338 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P391 - Recueillir le produit répandu. P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	Reductant solution	P391 - Recueillir le produit répandu. P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE

## Section 2. Identification des dangers

ANTIPOISON ou un médecin.  
 P301 + P310 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.  
 P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 P302 + P361+P364 + P352 + P312 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau et au savon. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.  
 P305 + P351 + P338 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 P301 + P310 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.  
 P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux.  
 P305 + P351 + P338 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2-AB solution

### Stockage

: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)  
 5X Tris Reaction Buffer  
 5X Phosphate Reaction Buffer  
 Denaturation Solution  
 Detergent Solution  
 Reductant solution  
 2-AB solution

Non applicable.  
 Non applicable.  
 Non applicable.  
 Non applicable.  
 Non applicable.  
 P405 - Garder sous clef.  
 P405 - Garder sous clef.

## Section 2. Identification des dangers

<b>Élimination</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non applicable.
	5X Tris Reaction Buffer	Non applicable.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non applicable.
	Denaturation Solution	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Detergent Solution	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Aucun connu.
	5X Tris Reaction Buffer	Aucun connu.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Aucun connu.
	Denaturation Solution	Aucun connu.
	Detergent Solution	Aucun connu.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Do not taste or swallow. Se laver soigneusement après manipulation.
	5X Tris Reaction Buffer	Do not taste or swallow. Se laver soigneusement après manipulation.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Do not taste or swallow. Se laver soigneusement après manipulation.
	Denaturation Solution	Aucun connu.
	Detergent Solution	Aucun connu.
	Reductant solution	Aucun connu.
	2-AB solution	Aucun connu.
		Aucun connu.
		Aucun connu.
		Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Mélange
	5X Tris Reaction Buffer	Mélange
	5X Phosphate Reaction Buffer	Mélange
	Denaturation Solution	Mélange
	Detergent Solution	Mélange
	Reductant solution	Mélange
	2-AB solution	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>Denaturation Solution</b> 2-Mercaptoéthanol Sulfate de sodium et de dodécyle	≤7.7 ≤2.2	60-24-2 151-21-3
<b>Detergent Solution</b> nonoxinol	≥10 - <20	9016-45-9
<b>Reductant solution</b> cyanotrihydroborate de sodium	≥10 - <25	25895-60-7
<b>2-AB solution</b>		

### Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Acide acétique	≥25 - ≤50	64-19-7
anthranilamide	≥10 - ≤15	88-68-6

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

### Section 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	5X Tris Reaction Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Denaturation Solution	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.
	Detergent Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	Reductant solution	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.
	2-AB solution	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

## Section 4. Premiers soins

### Inhalation

: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
5X Tris Reaction Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
5X Phosphate Reaction Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Denaturation Solution	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Detergent Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Reductant solution	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent

## Section 4. Premiers soins

se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

2-AB solution

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

### Contact avec la peau

: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

5X Tris Reaction Buffer

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

5X Phosphate Reaction Buffer

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Denaturation Solution

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Detergent Solution

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Reductant solution

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un



## Section 4. Premiers soins

### Ingestion

2-AB solution

médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)

Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

5X Tris Reaction Buffer

Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

5X Phosphate Reaction Buffer

Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Denaturation Solution

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

## Section 4. Premiers soins

### Detergent Solution

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

### Reductant solution

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

### 2-AB solution

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

## Section 4. Premiers soins

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution 2-AB solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution 2-AB solution	Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque de graves lésions des yeux.
		Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Mortel par inhalation. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution 2-AB solution	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
		Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves brûlures. Toxique par contact cutané. Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Ingestion</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution 2-AB solution	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Mortel en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures. Gravement corrosif au tube digestif. Provoque de graves brûlures.

#### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution	Aucune donnée spécifique.
		Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Detergent Solution	Reductant solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
		Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
		Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur

## Section 4. Premiers soins

	2-AB solution	larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
<b>Inhalation</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution 2-AB solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution  Detergent Solution  Reductant solution  2-AB solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
<b>Ingestion</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution  Detergent Solution Reductant solution  2-AB solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales

**[Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire](#)**

## Section 4. Premiers soins

<b>Note au médecin traitant</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	5X Tris Reaction Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Denaturation Solution	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Detergent Solution	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Reductant solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	2-AB solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Traitements particuliers</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Pas de traitement particulier.
	5X Tris Reaction Buffer	Pas de traitement particulier.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Pas de traitement particulier.
	Denaturation Solution	Pas de traitement particulier.
	Detergent Solution	Pas de traitement particulier.
	Reductant solution	Pas de traitement particulier.
	2-AB solution	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	5X Tris Reaction Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Denaturation Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	Detergent Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	Reductant solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

## Section 4. Premiers soins

2-AB solution

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

#### Agents extincteurs appropriés

: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)  
5X Tris Reaction Buffer  
5X Phosphate Reaction Buffer  
Denaturation Solution  
Detergent Solution  
Reductant solution  
2-AB solution

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.  
Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.  
Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.  
Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.  
Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.  
Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.  
Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

#### Agents extincteurs inappropriés

: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)  
5X Tris Reaction Buffer  
5X Phosphate Reaction Buffer  
Denaturation Solution  
Detergent Solution  
Reductant solution  
2-AB solution

Aucun connu.  
Aucun connu.  
Aucun connu.  
Aucun connu.  
Aucun connu.  
Aucun connu.  
Aucun connu.

#### Dangers spécifiques du produit

: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)  
5X Tris Reaction Buffer  
5X Phosphate Reaction Buffer  
Denaturation Solution  
Detergent Solution

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.  
Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.  
Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.  
Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.  
Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

		d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	Reductant solution	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	2-AB solution	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Denaturation Solution	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal
	Detergent Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal
	Reductant solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	2-AB solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Mesures spéciales de protection pour les pompiers

: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
5X Tris Reaction Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
5X Phosphate Reaction Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Denaturation Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Detergent Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Reductant solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
2-AB solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	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.
5X Tris Reaction Buffer	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.
5X Phosphate Reaction Buffer	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.
Denaturation Solution	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.
Detergent Solution	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.
Reductant solution	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.
2-AB solution	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 déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

#### Pour le personnel non affecté aux urgences

: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
5X Tris Reaction Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
5X Phosphate Reaction Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Denaturation Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Detergent Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Reductant solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
2-AB solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

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

<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	5X Tris Reaction Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	5X Phosphate Reaction Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Denaturation Solution	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Detergent Solution	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Reductant solution	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	2-AB solution	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
<b>Précautions environnementales</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	5X Tris Reaction Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	5X Phosphate Reaction Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	Denaturation Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

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

Detergent Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
Reductant solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
2-AB solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	5X Tris Reaction Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	Denaturation Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	Detergent Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est

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

Reductant solution	insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
2-AB solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

<b>Mesures de protection</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Detergent Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	Reductant solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans

## Section 7. Manutention et stockage

un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

2-AB solution

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

5X Tris Reaction Buffer

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

5X Phosphate Reaction Buffer

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Denaturation Solution

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Detergent Solution

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les

## Section 7. Manutention et stockage

		endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	Reductant solution	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	2-AB solution	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
<b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Stocker entre les températures suivantes: 2 à 8°C (35.6 à 46.4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
	5X Tris Reaction Buffer	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser

## Section 7. Manutention et stockage

Denaturation Solution	<p>un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p> <p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Detergent Solution	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Reductant solution	<p>Stocker entre les températures suivantes: 2 à 8°C (35.6 à 46.4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
2-AB solution	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>

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

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<b>Denaturation Solution</b> 2-Mercaptoéthanol  <b>2-AB solution</b> Acide acétique	<b>AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011).</b> <b>Absorbé par la peau.</b> TWA: 0.2 ppm 8 heures.  <b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 10 ppm 8 heures. 8 hrs OEL: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. 15 min OEL: 37 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. 15 min OEL: 15 ppm 15 minutes. <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).</b> TWA: 10 ppm 8 heures. STEL: 15 ppm 15 minutes. <b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b> TWA: 10 ppm 8 heures. STEL: 15 ppm 15 minutes. <b>CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 10 ppm 8 heures. VEMP: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. VECD: 15 ppm 15 minutes. VECD: 37 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 15 ppm 15 minutes. TWA: 10 ppm 8 heures.

#### Contrôles d'ingénierie appropriés

- Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

#### Contrôle de l'action des agents d'environnement

- Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

#### Mesures de protection individuelle

##### Mesures d'hygiène

- Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

##### Protection oculaire/ faciale

- 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. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.



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

### Protection de la peau

- Protection des mains** : 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. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : 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.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

<b>État physique</b>	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Liquide.
	5X Tris Reaction Buffer	Liquide.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Liquide.
	Denaturation Solution	Liquide. [Clair.]
	Detergent Solution	Liquide.
	Reductant solution	Liquide.
	2-AB solution	Liquide.
<b>Couleur</b>	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Clair.
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Incolore.
	Denaturation Solution	Non disponible.
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Incolore. Liquide.
	2-AB solution	Clair.
<b>Odeur</b>	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
	Denaturation Solution	Malodorant.
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
	Denaturation Solution	Non disponible.
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.
<b>pH</b>	:	

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	7.5
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	7.5
	Denaturation Solution	Non disponible.
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	7.5
	2-AB solution	8.8
<b>Point de fusion</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	0°C (32°F)
	5X Tris Reaction Buffer	0°C (32°F)
	5X Phosphate Reaction Buffer	0°C (32°F)
	Denaturation Solution	0°C (32°F)
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	100°C (212°F)
	5X Tris Reaction Buffer	100°C (212°F)
	5X Phosphate Reaction Buffer	100°C (212°F)
	Denaturation Solution	100°C (212°F)
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
	Denaturation Solution	Non disponible.
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Vase clos: >93.3°C (>199.9°F)
<b>Taux d'évaporation</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
	Denaturation Solution	Non disponible.
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non applicable.
	5X Tris Reaction Buffer	Non applicable.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non applicable.
	Denaturation Solution	Non applicable.
	Detergent Solution	Non applicable.
	Reductant solution	Non applicable.
	2-AB solution	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
	Denaturation Solution	Non disponible.
	Detergent Solution	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
	Denaturation Solution	Non disponible.
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
	Denaturation Solution	Non disponible.
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
	Denaturation Solution	Non disponible.
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	5X Tris Reaction Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Denaturation Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Detergent Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
	Denaturation Solution	Non disponible.
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
	5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
	Denaturation Solution	Non disponible.
	Detergent Solution	Non disponible.
	Reductant solution	Non disponible.
	2-AB solution	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Température de décomposition</b>	:	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
		5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
		5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
		Denaturation Solution	Non disponible.
		Detergent Solution	Non disponible.
		Reductant solution	Non disponible.
		2-AB solution	Non disponible.
	<b>Viscosité</b>	:	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)
		5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
		5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
		Denaturation Solution	Non disponible.
		Detergent Solution	Non disponible.
		Reductant solution	Non disponible.
		2-AB solution	Non disponible.
<b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>		:	Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	:	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		5X Tris Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		5X Phosphate Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Denaturation Solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Detergent Solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Reductant solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		2-AB solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	<b>Stabilité chimique</b>	:	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)
		5X Tris Reaction Buffer	Le produit est stable.
		5X Phosphate Reaction Buffer	Le produit est stable.
		Denaturation Solution	Le produit est stable.
		Detergent Solution	Le produit est stable.
		Reductant solution	Le produit est stable.
		2-AB solution	Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>		:	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)
		5X Tris Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		5X Phosphate Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		Denaturation Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		Detergent Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

## Section 10. Stabilité et réactivité

	Reductant solution	produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	2-AB solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Aucune donnée spécifique.
	5X Tris Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Denaturation Solution	Aucune donnée spécifique.
	Detergent Solution	Aucune donnée spécifique.
	Reductant solution	Aucune donnée spécifique.
	2-AB solution	Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	5X Tris Reaction Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Denaturation Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Detergent Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Reductant solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	2-AB solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	5X Tris Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	5X Phosphate Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Denaturation Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Detergent Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Reductant solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	2-AB solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>Dénaturation Solution</b> 2-Mercaptoéthanol	DL50 Cutané	Lapin	200 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	244 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	580 mg/kg	-
Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Orale	Rat	1288 mg/kg	-
<b>Detergent Solution</b> nonoxinol	DL50 Cutané	Lapin	2000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	1310 mg/kg	-
<b>2-AB solution</b> Acide acétique	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	11000 mg/m <sup>3</sup>	4 heures
	DL50 Cutané	Lapin	1060 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	3310 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Dénaturation Solution</b> 2-Mercaptoéthanol Sulfate de sodium et de dodécyle	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	2 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	250 Micrograms	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Cochon d'Inde	-	24 heures 25 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Souris	-	24 heures 25 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 50 milligrams	-
<b>Detergent Solution</b> nonoxinol	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 25 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	20 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Cochon d'Inde	-	20 milligrams	-
<b>2-AB solution</b> Acide acétique	Yeux - Hautement irritant	Souris	-	20 milligrams	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	525 milligrams	-

#### Sensibilisation

Non disponible.

#### Conclusion/Résumé

##### Peau

: **Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)** - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

##### Respiratoire

: **Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)** - Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

## Section 11. Données toxicologiques

### Mutagénicité

Non disponible.

### Cancérogénicité

Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

### Tératogénicité

Non disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Denaturation Solution</b> 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Sulfate de sodium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>Detergent Solution</b> nonoxinol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>2-AB solution</b> anthranilamide	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Non disponible.
5X Tris Reaction Buffer	Non disponible.
5X Phosphate Reaction Buffer	Non disponible.
Denaturation Solution	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Detergent Solution	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Reductant solution	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
2-AB solution	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé

#### Contact avec les yeux

Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X Tris Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X Phosphate Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Denaturation Solution	Provoque de graves lésions des yeux.
Detergent Solution	Provoque une sévère irritation des yeux.
Reductant solution	Provoque de graves lésions des yeux.
2-AB solution	Provoque de graves lésions des yeux.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution 2-AB solution	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Mortel par inhalation. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution  2-AB solution	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves brûlures. Toxique par contact cutané. Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Ingestion</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution  2-AB solution	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Mortel en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures. Gravement corrosif au tube digestif. Provoque de graves brûlures.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution  Detergent Solution  Reductant solution  2-AB solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
------------------------------	---	---



## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	:	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Aucune donnée spécifique.		
		5X Tris Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.		
		5X Phosphate Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.		
		Denaturation Solution	Aucune donnée spécifique.		
		Detergent Solution	Aucune donnée spécifique.		
<b>Contact avec la peau</b>	:	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Aucune donnée spécifique.		
		5X Tris Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.		
		5X Phosphate Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.		
		Denaturation Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître		
		Detergent Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur		
		Reductant solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître		
		2-AB solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître		
		<b>Ingestion</b>	:	Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free)	Aucune donnée spécifique.
				5X Tris Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
				5X Phosphate Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
Denaturation Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales				
Detergent Solution	Aucune donnée spécifique.				
		Reductant solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales		
		2-AB solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales		

### Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

**Effets différés possibles** : Non disponible.

### Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

<b>Généralités</b>	<p>: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution</p> <p>Detergent Solution Reductant solution 2-AB solution</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.</p>
<b>Cancérogénicité</b>	<p>: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution 2-AB solution</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<b>Mutagénicité</b>	<p>: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution 2-AB solution</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<b>Tératogénicité</b>	<p>: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution 2-AB solution</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<b>Effets sur le développement</b>	<p>: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution 2-AB solution</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
<b>Effets sur la fertilité</b>	<p>: Peptide -N-Glycosidase F (PNGaseF) (EDTA - Free) 5X Tris Reaction Buffer 5X Phosphate Reaction Buffer Denaturation Solution Detergent Solution Reductant solution</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>

## Section 11. Données toxicologiques

2-AB solution

Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>Denaturation Solution</b>	
Orale	3300.8 mg/kg
Cutané	2596.2 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	28.52 mg/l
<b>Detergent Solution</b>	
Orale	8717.7 mg/kg
Cutané	13309.5 mg/kg
<b>Reductant solution</b>	
Orale	25 mg/kg
Cutané	250 mg/kg
Inhalation (poussières et brouillards)	0.25 mg/l
<b>2-AB solution</b>	
Orale	3116.8 mg/kg
Cutané	2650 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	27.5 mg/l

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>Denaturation Solution</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	Aiguë CE50 1200 µg/l Eau de mer	Algues - Skeletonema costatum	96 heures
	Aiguë CL50 900 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia salina - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 1400 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 590 µg/l Eau douce	Poisson - Cirrhinus mrigala - Larve	96 heures
	Chronique NOEC 1.25 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva fasciata - Zoé	96 heures
	Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce	Crustacés - Pseudosida ramosa - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC 3.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
<b>Detergent Solution</b> nonoxinol	Chronique NOEC >1357 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	42 jours
	Aiguë CE50 12 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CL50 1.23 mg/l Eau de mer	Crustacés - Americamysis bahia	48 heures
	Aiguë CL50 0.148 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 1300 µg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures
Chronique NOEC 8 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures	
	Chronique NOEC 35 µg/l Eau douce	Poisson - Oryzias latipes - Fretin	100 jours

## Section 12. Données écologiques

<b>2-AB solution</b> Acide acétique	Aiguë CE50 73400 µg/l Eau douce Aiguë CE50 65000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum Daphnie - Daphnia magna - Néonate	96 heures 48 heures
anthranilamide	Aiguë CL50 32 mg/l Eau de mer Aiguë CL50 75000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 395000 µg/l Eau douce	Crustacés - Artemia salina Poisson - Lepomis macrochirus Poisson - Pimephales promelas	48 heures 96 heures 96 heures

### Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>Denaturation Solution</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	-	-	Facilement
<b>2-AB solution</b> Acide acétique	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
<b>Denaturation Solution</b> 2-Mercaptoéthanol Sulfate de sodium et de dodécyle	-0.056 -2.03	- -	faible faible
<b>2-AB solution</b> Acide acétique anthranilamide	-0.17 0.35	3.16 -	faible faible

### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Autres effets nocifs** :  Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination** :  Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. 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. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

### Informations sur la réglementation

<b>Autres informations</b>	: <b>Remarques</b> Quantités de minimis
<b>TDG / IMDG / IATA</b>	: Non réglementé.
<b>Protections spéciales pour l'utilisateur</b>	: <b>Transport avec les utilisateurs locaux</b> : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.
<b>Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC</b>	: Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

<b>INRP canadien</b>	: Les composants suivants sont répertoriés: Nonylphénol et ses dérivés éthoxylés
<b>Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)</b>	: Les composants suivants sont répertoriés: Nonylphenol and its ethoxylates
<b>Inventaire du Canada</b>	: Indéterminé.

### Réglementations Internationales

#### Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

#### Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

#### Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

#### Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

### Liste des stocks

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Chine</b>	: Indéterminé.
<b>Europe</b>	: Indéterminé.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS)</b> : Indéterminé. <b>Inventaire japonais (ISHL)</b> : Indéterminé.
<b>Malaisie</b>	: Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taiïwan</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 12/09/2016

**Date de publication précédente** : 10/31/2014.

**Version** : 2

**Légende des abréviations** :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK<sub>ow</sub> = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- NU = Nations Unies
- RPD = Règlement sur les produits dangereux

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<b>Denaturation Solution</b> LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>Detergent Solution</b> IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>Reductant solution</b> TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1B LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>2-AB solution</b> CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1B LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

**Références** : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

## Section 16. Autres informations

**Déni de responsabilité:** Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.