

Agilent High Sensitivity Protein 250 Kit, Part Number 5067-1575

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: Agilent High Sensitivity Protein 250 Kit, Part Number 5067-1575	
<b>Utilisations</b>	: Chimie analytique. Recherche et développement	
	Dimethyl sulfoxide	1 x 0.1 mL
	Protein 250 Labeling Dye	1 x 0.018 mg
	Protein 250 Destaining Solution	1 x 0.150 mL
	Protein 250 Gel Matrix	1 x 0.6 mL
	Protein 250 Sample Buffer	3 x 0.1 mL
	Protein 250 Labeling Buffer	1 x 1 mL
	Ethanolamine solution	1 x 0.1 mL
	Protein 250 Ladder	1 x 0.018 mL
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
<b>N° d'article (Kit Chimique.)</b>	: 5067-1575	
<b>N° d'article</b>	Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
	Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
	Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
	Ethanolamine solution	Non disponible.
	Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300	

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

#### Dimethyl sulfoxide

H227

H320

LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4

IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

#### Protein 250 Labeling Dye

H318

POUSSIÈRES COMBUSTIBLES - Catégorie 1

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1

#### Protein 250 Destaining Solution

H402

DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

#### Protein 250 Gel Matrix

H402

DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

#### Protein 250 Ladder

H320

IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

### Éléments d'étiquetage SGH

## Section 2. Identification des dangers

### Pictogrammes de danger :



### Mention d'avertissement :

Dimethyl sulfoxide	Attention
Protein 250 Labeling Dye	Danger
Protein 250 Destaining Solution	Pas de mention de danger.
Protein 250 Gel Matrix	Pas de mention de danger.
Protein 250 Sample Buffer	Pas de mention de danger.
Protein 250 Labeling Buffer	Pas de mention de danger.
Ethanolamine solution	Pas de mention de danger.
Protein 250 Ladder	Attention

### Mentions de danger :

Dimethyl sulfoxide	H227 - Liquide combustible. H320 - Provoque une irritation des yeux.
Protein 250 Labeling Dye	No Code(s) - Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air. H318 - Provoque de graves lésions des yeux. H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.
Protein 250 Destaining Solution	H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.
Protein 250 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Protein 250 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Protein 250 Labeling Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ethanolamine solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Protein 250 Ladder	H320 - Provoque une irritation des yeux.

### Conseils de prudence

#### Prévention

Dimethyl sulfoxide	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Protein 250 Labeling Dye	P280 - Porter une protection oculaire ou faciale.
Protein 250 Destaining Solution	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
Protein 250 Gel Matrix	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
Protein 250 Sample Buffer	Non applicable.
Protein 250 Labeling Buffer	Non applicable.
Ethanolamine solution	Non applicable.
Protein 250 Ladder	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

#### Intervention

Dimethyl sulfoxide	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.
Protein 250 Labeling Dye	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.
Protein 250 Destaining Solution	Non applicable.
Protein 250 Gel Matrix	Non applicable.
Protein 250 Sample Buffer	Non applicable.

## Section 2. Identification des dangers

	Protein 250 Labeling Buffer	Non applicable.
	Ethanolamine solution	Non applicable.
	Protein 250 Ladder	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.
<b>Stockage</b>	: Dimethyl sulfoxide	Non applicable.
	Protein 250 Labeling Dye	Non applicable.
	Protein 250 Destaining Solution	Non applicable.
	Protein 250 Gel Matrix	Non applicable.
	Protein 250 Sample Buffer	Non applicable.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non applicable.
	Ethanolamine solution	Non applicable.
	Protein 250 Ladder	Non applicable.
<b>Élimination</b>	: Dimethyl sulfoxide	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Protein 250 Labeling Dye	Non applicable.
	Protein 250 Destaining Solution	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Protein 250 Gel Matrix	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Protein 250 Sample Buffer	Non applicable.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non applicable.
	Ethanolamine solution	Non applicable.
	Protein 250 Ladder	Non applicable.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: Dimethyl sulfoxide	Aucun connu.
	Protein 250 Labeling Dye	Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Empêcher l'accumulation de poussière.
	Protein 250 Destaining Solution	Aucun connu.
	Protein 250 Gel Matrix	Aucun connu.
	Protein 250 Sample Buffer	Aucun connu.
	Protein 250 Labeling Buffer	Aucun connu.
	Ethanolamine solution	Aucun connu.
	Protein 250 Ladder	Aucun connu.
	Dimethyl sulfoxide	Non applicable.
	Protein 250 Labeling Dye	Non applicable.
	Protein 250 Destaining Solution	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 4.5%
	Protein 250 Gel Matrix	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 12.1%
	Protein 250 Sample Buffer	Non applicable.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non applicable.
	Ethanolamine solution	Non applicable.
	Protein 250 Ladder	Non applicable.

## Section 2. Identification des dangers

	Dimethyl sulfoxide	Non applicable.
	Protein 250 Labeling Dye	Non applicable.
	Protein 250 Destaining Solution	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 4.5%
	Protein 250 Gel Matrix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 12.1%
	Protein 250 Sample Buffer	Non applicable.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non applicable.
	Ethanolamine solution	Non applicable.
	Protein 250 Ladder	Non applicable.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	Dimethyl sulfoxide	Aucun connu.
	Protein 250 Labeling Dye	Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion. La manipulation et/ou la transformation de cette substance peuvent éventuellement générer une poussière capable de provoquer une irritation mécanique des yeux, de la peau, du nez et de la gorge.
	Protein 250 Destaining Solution	Aucun connu.
	Protein 250 Gel Matrix	Aucun connu.
	Protein 250 Sample Buffer	Aucun connu.
	Protein 250 Labeling Buffer	Aucun connu.
	Ethanolamine solution	Aucun connu.
	Protein 250 Ladder	Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Substance
		Protein 250 Labeling Dye	Substance
		Protein 250 Destaining Solution	Mélange
		Protein 250 Gel Matrix	Mélange
		Protein 250 Sample Buffer	Mélange
		Protein 250 Labeling Buffer	Mélange
		Ethanolamine solution	Mélange
		Protein 250 Ladder	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Diméthylsulfoxyde	≥90	67-68-5
<b>Protein 250 Labeling Dye</b> 3H-Indolium, 2-[3-[7-(diethylamino)-2-(1,1-diméthylethyl)-4H-1-benzopyran-4-ylidene]-1-propen-1-yl]-3-[4-[(2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)oxy]-4-oxobutyl]-3-méthyl-5-sulfo-1-(3-sulfopropyl)-, sel interne, sel de sodium (1:1)	100	704891-70-3
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	≤2	151-21-3
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	≤2	151-21-3
<b>Protein 250 Ladder</b> Glycérol	≥10 - ≤25	56-81-5

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>	: Dimethyl sulfoxide	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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	Protein 250 Labeling Dye	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.
	Protein 250 Destaining 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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Protein 250 Gel Matrix	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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Protein 250 Sample 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.
	Protein 250 Labeling 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.
	Ethanolamine 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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Protein 250 Ladder	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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	: Dimethyl sulfoxide	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,

## Section 4. Premiers soins

### Protein 250 Labeling Dye

une ceinture ou un ceinturon.

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.

### Protein 250 Destaining 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. 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.


### Protein 250 Gel Matrix

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. 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.

### Protein 250 Sample 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.

## Section 4. Premiers soins

Protein 250 Labeling 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. 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.
Ethanolamine solution	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.
Protein 250 Ladder	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.
<b>Contact avec la peau</b>	:  Dimethyl sulfoxide
Protein 250 Labeling Dye	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Protein 250 Labeling Dye	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. 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. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Protein 250 Destaining Solution	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Protein 250 Gel Matrix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Protein 250 Sample Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protein 250 Labeling Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

## Section 4. Premiers soins

	Ethanolamine solution	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Protein 250 Ladder	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
<b>Ingestion</b>	:  Dimethyl sulfoxide	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.
	Protein 250 Labeling Dye	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.
	Protein 250 Destaining 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



## Section 4. Premiers soins

	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.
Protein 250 Gel Matrix	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.
Protein 250 Sample 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.
Protein 250 Labeling 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.
Ethanolamine solution	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.
Protein 250 Ladder	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

## Section 4. Premiers soins

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.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Provoque une irritation des yeux.
		Protein 250 Labeling Dye	Provoque de graves lésions des yeux.
		Protein 250 Destaining Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Labeling Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	:	Ethanolamine solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Ladder	Provoque une irritation des yeux.
		Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Labeling Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Destaining Solution	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
		Protein 250 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	:	Protein 250 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Labeling Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ethanolamine solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Labeling Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	:	Protein 250 Destaining Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Labeling Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ethanolamine solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Signes/symptômes de surexposition

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	: Dimethyl sulfoxide	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	Protein 250 Labeling Dye	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	Protein 250 Destaining Solution	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Labeling Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
<b>Inhalation</b>	: Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Labeling Dye	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	Protein 250 Destaining Solution	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Labeling Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Labeling Dye	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	Protein 250 Destaining Solution	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Labeling Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Labeling Dye	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	Protein 250 Destaining Solution	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Labeling Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	Aucune donnée spécifique.

**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>	: Dimethyl sulfoxide	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Protein 250 Labeling Dye	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.
	Protein 250 Destaining 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.
	Protein 250 Gel Matrix	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.
	Protein 250 Sample Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Protein 250 Labeling Buffer	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.
	Ethanolamine solution	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Protein 250 Ladder	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	: Dimethyl sulfoxide	Pas de traitement particulier.
	Protein 250 Labeling Dye	Pas de traitement particulier.
	Protein 250 Destaining Solution	Pas de traitement particulier.
	Protein 250 Gel Matrix	Pas de traitement particulier.
	Protein 250 Sample Buffer	Pas de traitement particulier.
	Protein 250 Labeling Buffer	Pas de traitement particulier.
	Ethanolamine solution	Pas de traitement particulier.
	Protein 250 Ladder	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: Dimethyl sulfoxide	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.
	Protein 250 Labeling Dye	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.
	Protein 250 Destaining 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.
	Protein 250 Gel Matrix	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.

## Section 4. Premiers soins

Protein 250 Sample Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Protein 250 Labeling Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Ethanolamine solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Protein 250 Ladder	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.

Voir Information toxicologique (section 11)

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

### Moyens d'extinction

#### Agents extincteurs appropriés

: Dimethyl sulfoxide	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Protein 250 Labeling Dye	Utiliser de la poudre EXTINCTRICE.
Protein 250 Destaining Solution	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Protein 250 Gel Matrix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Protein 250 Sample Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Protein 250 Labeling Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Ethanolamine solution	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Protein 250 Ladder	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

#### Agents extincteurs inappropriés

: Dimethyl sulfoxide	NE PAS utiliser de jet d'eau.
Protein 250 Labeling Dye	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
Protein 250 Destaining Solution	Aucun connu.
Protein 250 Gel Matrix	Aucun connu.
Protein 250 Sample Buffer	Aucun connu.
Protein 250 Labeling Buffer	Aucun connu.
Ethanolamine solution	Aucun connu.
Protein 250 Ladder	Aucun connu.

#### Dangers spécifiques du produit

: Dimethyl sulfoxide	Liquide combustible. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
Protein 250 Labeling Dye	Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion.
Protein 250 Destaining 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

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

Protein 250 Gel Matrix	<p>être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.</p> <p>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.</p>
Protein 250 Sample Buffer	<p>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.</p>
Protein 250 Labeling Buffer	<p>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.</p>
Ethanolamine solution	<p>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.</p>
Protein 250 Ladder	<p>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.</p>
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b> : Dimethyl sulfoxide	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> <li>oxydes de soufre</li> </ul>
Protein 250 Labeling Dye	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> <li>oxydes d'azote</li> <li>oxydes de soufre</li> <li>oxyde/oxydes de métal</li> </ul>
Protein 250 Destaining Solution	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> <li>oxydes d'azote</li> <li>oxydes de soufre</li> <li>oxyde/oxydes de métal</li> </ul>
Protein 250 Gel Matrix	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> <li>oxydes d'azote</li> <li>oxydes de soufre</li> <li>oxyde/oxydes de métal</li> </ul>
Protein 250 Sample Buffer	<p>Aucune donnée spécifique.</p>
Protein 250 Labeling Buffer	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> <li>oxydes d'azote</li> </ul>
Ethanolamine solution	<p>Aucune donnée spécifique.</p>
Protein 250 Ladder	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances</p>

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

suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone

### Mesures spéciales de protection pour les pompiers

: Dimethyl sulfoxide

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. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Protein 250 Labeling Dye

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. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Protein 250 Destaining 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.

Protein 250 Gel Matrix

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.

Protein 250 Sample 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.

Protein 250 Labeling 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.

Ethanolamine 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.

Protein 250 Ladder

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

: Dimethyl sulfoxide

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.

Protein 250 Labeling Dye

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.

Protein 250 Destaining 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 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Protein 250 Gel Matrix	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.
Protein 250 Sample 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.
Protein 250 Labeling 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.
Ethanolamine 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.
Protein 250 Ladder	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

: Dimethyl sulfoxide

Protein 250 Labeling Dye	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. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. 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.
Protein 250 Destaining 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.
Protein 250 Gel Matrix	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



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

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.

Protein 250 Sample 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.

Protein 250 Labeling 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.

Ethanolamine 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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Protein 250 Ladder

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.

### Intervenants en cas d'urgence

: Dimethyl sulfoxide

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 ».

Protein 250 Labeling Dye

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 ».

Protein 250 Destaining 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 ».

Protein 250 Gel Matrix

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 ».

Protein 250 Sample 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 ».

Protein 250 Labeling 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 ».

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

Ethanolamine 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 ».
Protein 250 Ladder	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>	
: Dimethyl sulfoxide	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).
Protein 250 Labeling Dye	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).
Protein 250 Destaining 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.
Protein 250 Gel Matrix	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.
Protein 250 Sample 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).
Protein 250 Labeling 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).
Ethanolamine 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).
Protein 250 Ladder	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,

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

sol ou air).

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

**Méthodes de nettoyage** : Diméthyl sulfoxyde

Protein 250 Labeling Dye

Protein 250 Destaining Solution

Protein 250 Gel Matrix

Protein 250 Sample Buffer

Protein 250 Labeling Buffer

Ethanolamine solution

Protein 250 Ladder

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. 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. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Éviter la formation de poussière. Utiliser un aspirateur avec un filtre HEPA réduira la dispersion de la poussière. Placer le produit déversé dans un contenant à déchets désigné et étiqueté. 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.

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.

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.

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement.

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

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

Mesures de protection : Dimethyl sulfoxide

Protein 250 Labeling Dye

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. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. 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. Ne pas respirer les poussières. Ne pas ingérer. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans 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 équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou les autres sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Protein 250 Destaining 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

## Section 7. Manutention et stockage

Protein 250 Gel Matrix

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). 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).

Protein 250 Sample Buffer

Protein 250 Labeling Buffer

Ethanolamine solution

Protein 250 Ladder

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. 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

: Dimethyl sulfoxide

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.

Protein 250 Labeling Dye

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.

Protein 250 Destaining 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.

Protein 250 Gel Matrix

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

## Section 7. Manutention et stockage

Protein 250 Sample Buffer	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. 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.
Protein 250 Labeling 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.
Ethanolamine 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.
Protein 250 Ladder	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.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

:  Dimethyl sulfoxide

Température de stockage: -20°C (-4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. 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. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. 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.

Protein 250 Labeling Dye  
 Température de stockage: -20°C (-4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien

## Section 7. Manutention et stockage

	ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. 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.
Protein 250 Destaining Solution	Température de stockage: -20°C (-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.
Protein 250 Gel Matrix	Température de stockage: -20°C (-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.
Protein 250 Sample Buffer	Température de stockage: -20°C (-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.
Protein 250 Labeling Buffer	Température de stockage: -20°C (-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.

## Section 7. Manutention et stockage

Ethanolamine solution

Température de stockage: -20°C (-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.

Protein 250 Ladder

Température de stockage: -20°C (-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.

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

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<b>Diméthyl sulfoxyde</b> Diméthylsulfoxyde  <b>Protein 250 Ladder</b> Glycérol	<b>AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011).</b> TWA: 250 ppm 8 heures.  <b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Respirable mist <b>CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, 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.



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

**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. 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.

### 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** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

**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>	: Dimethyl sulfoxide	Liquide. [Clair.]
	Protein 250 Labeling Dye	Solide. [lyophilisé]
	Protein 250 Destaining Solution	Liquide.
	Protein 250 Gel Matrix	Liquide.
	Protein 250 Sample Buffer	Liquide.
	Protein 250 Labeling Buffer	Liquide.
	Ethanolamine solution	Liquide.
	Protein 250 Ladder	Liquide.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Couleur</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Incolore.
		Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
		Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
		Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
		Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
		Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
		Ethanolamine solution	Non disponible.
		Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Odeur</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Inodore. [Faible]
		Protein 250 Labeling Dye	Inodore.
		Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
		Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
		Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
		Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
		Ethanolamine solution	Non disponible.
		Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
		Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
		Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
		Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
		Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
		Ethanolamine solution	Non disponible.
		Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>pH</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
		Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
		Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
		Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
		Protein 250 Labeling Buffer	8.6 à 8.9
		Ethanolamine solution	Non disponible.
		Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Point de fusion</b>	:	Dimethyl sulfoxide	18.5°C (65.3°F)
		Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
		Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
		Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
		Protein 250 Sample Buffer	0°C (32°F)
		Protein 250 Labeling Buffer	0°C (32°F)
		Ethanolamine solution	0°C (32°F)
		Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	:	Dimethyl sulfoxide	189°C (372.2°F)
		Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
		Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
		Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
		Protein 250 Sample Buffer	100°C (212°F)
		Protein 250 Labeling Buffer	100°C (212°F)
		Ethanolamine solution	100°C (212°F)
		Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Vase ouvert: 87°C (188.6°F)
		Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
		Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
		Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
		Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
		Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
Ethanolamine solution	Non disponible.		


## Section 9. Propriétés physiques et chimiques


	Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: Dimethyl sulfoxide	0.026 (acétate de butyle = 1)
	Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
	Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
	Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
	Ethanolamine solution	Non disponible.
	Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: Dimethyl sulfoxide	Non applicable.
	Protein 250 Labeling Dye	Peut être combustible à haute température.
	Protein 250 Destaining Solution	Non applicable.
	Protein 250 Gel Matrix	Non applicable.
	Protein 250 Sample Buffer	Non applicable.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non applicable.
	Ethanolamine solution	Non applicable.
	Protein 250 Ladder	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: Dimethyl sulfoxide	Seuil minimal: 2.6% Seuil maximal: 28.5%
	Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
	Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
	Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
	Ethanolamine solution	Non disponible.
	Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: Dimethyl sulfoxide	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [température ambiante]
	Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
	Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
	Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
	Ethanolamine solution	Non disponible.
	Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: Dimethyl sulfoxide	2.7 [Air = 1]
	Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
	Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
	Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
	Ethanolamine solution	Non disponible.
	Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: Dimethyl sulfoxide	1.1
	Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
	Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
	Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
	Ethanolamine solution	Non disponible.
	Protein 250 Ladder	Non disponible.


## Section 9. Propriétés physiques et chimiques


<b>Solubilité</b>	: Dimethyl sulfoxide	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Protein 250 Labeling Dye	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide, l'eau chaude et méthanol.
	Protein 250 Destaining Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Protein 250 Gel Matrix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Protein 250 Sample Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Protein 250 Labeling Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Ethanolamine solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Protein 250 Ladder	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Dimethyl sulfoxide	-1.35
	Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
	Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
	Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
	Ethanolamine solution	Non disponible.
Protein 250 Ladder	Non disponible.	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Dimethyl sulfoxide	300 à 302°C (572 à 575.6°F)
	Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
	Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
	Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
	Ethanolamine solution	Non disponible.
Protein 250 Ladder	Non disponible.	
<b>Température de décomposition</b>	: Dimethyl sulfoxide	140 à 189°C (284 à 372.2°F)
	Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
	Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
	Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
	Ethanolamine solution	Non disponible.
Protein 250 Ladder	Non disponible.	
<b>Viscosité</b>	: Dimethyl sulfoxide	Dynamique (température ambiante): 2.14 mPa·s (2.14 cP)
	Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
	Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
	Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
	Ethanolamine solution	Non disponible.
Protein 250 Ladder	Non disponible.	

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	:  Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Protein 250 Labeling Dye	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Protein 250 Destaining Solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Protein 250 Gel Matrix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Protein 250 Sample Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Protein 250 Labeling Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Ethanolamine solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Protein 250 Ladder	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

<b>Stabilité chimique</b>	:  Dimethyl sulfoxide	Le produit est stable.
	Protein 250 Labeling Dye	Le produit est stable.
	Protein 250 Destaining Solution	Le produit est stable.
	Protein 250 Gel Matrix	Le produit est stable.
	Protein 250 Sample Buffer	Le produit est stable.
	Protein 250 Labeling Buffer	Le produit est stable.
	Ethanolamine solution	Le produit est stable.
	Protein 250 Ladder	Le produit est stable.

<b>Risque de réactions dangereuses</b>	:  Dimethyl sulfoxide	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Protein 250 Labeling Dye	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Protein 250 Destaining Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Protein 250 Gel Matrix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Protein 250 Sample Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Protein 250 Labeling Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Ethanolamine solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Protein 250 Ladder	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

<b>Conditions à éviter</b>	:  Dimethyl sulfoxide	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	Protein 250 Labeling Dye	Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme).

## Section 10. Stabilité et réactivité

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière.

Protein 250 Destaining Solution	Aucune donnée spécifique.
Protein 250 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
Protein 250 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.
Protein 250 Labeling Buffer	Aucune donnée spécifique.
Ethanolamine solution	Aucune donnée spécifique.
Protein 250 Ladder	Aucune donnée spécifique.

### Matériaux incompatibles

: Dimethyl sulfoxide	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
Protein 250 Labeling Dye	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
Protein 250 Destaining Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Protein 250 Gel Matrix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Protein 250 Sample Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Protein 250 Labeling Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Ethanolamine solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Protein 250 Ladder	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.

### Produits de décomposition dangereux

: Dimethyl sulfoxide	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Protein 250 Labeling Dye	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Protein 250 Destaining Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Protein 250 Gel Matrix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Protein 250 Sample Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Protein 250 Labeling Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Ethanolamine solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Protein 250 Ladder	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>Diméthyl sulfoxyde</b> Diméthylsulfoxyde	DL50 Cutané	Rat	40000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	14500 mg/kg	-
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Cutané	Lapin	580 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	1288 mg/kg	-
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Cutané	Lapin	580 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	1288 mg/kg	-
<b>Protein 250 Ladder</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Diméthyl sulfoxyde</b> Diméthylsulfoxyde	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	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	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 25 milligrams	-
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	250 Micrograms	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Protein 250 Ladder</b> Glycérol	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	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 25 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

### Sensibilisation

Non disponible.

### 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>Protein 250 Destaining Solution</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	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

Dimethyl sulfoxide	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Protein 250 Labeling Dye	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Protein 250 Destaining Solution	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Protein 250 Gel Matrix	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
Protein 250 Labeling Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Ethanolamine solution	Non disponible.
Protein 250 Ladder	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé



## Section 11. Données toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	: Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Sample Buffer Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	Provoque une irritation 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. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	: Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye  Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Sample Buffer Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons. 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. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Sample Buffer Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Sample Buffer Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: Dimethyl sulfoxide  Protein 250 Labeling Dye  Protein 250 Destaining Solution Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Sample Buffer Protein 250 Labeling Buffer Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
------------------------------	--	---

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Labeling Dye	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
		Protein 250 Destaining Solution	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Labeling Dye	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
		Protein 250 Destaining Solution	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Labeling Dye	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
		Protein 250 Destaining Solution	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.

### 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.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

<b>Généralités</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Labeling Dye	L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique.
		Protein 250 Destaining Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 250 Labeling Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Ethanolamine solution	Aucun effet important ou danger critique connu.	

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Cancérogénicité</b>	:	Protein 250 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Labeling Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Destaining Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Labeling Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Ethanolamine solution	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		<b>Mutagénicité</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.
Protein 250 Labeling Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Protein 250 Destaining Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Protein 250 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Protein 250 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Protein 250 Labeling Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Ethanolamine solution	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Protein 250 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.				
<b>Tératogénicité</b>	:			<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.
				Protein 250 Labeling Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Destaining Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Labeling Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Ethanolamine solution	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		<b>Effets sur le développement</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.
				Protein 250 Labeling Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
Protein 250 Destaining Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Protein 250 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Protein 250 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Protein 250 Labeling Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Ethanolamine solution	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Protein 250 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.				
<b>Effets sur la fertilité</b>	:			<input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.
				Protein 250 Labeling Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Destaining Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Labeling Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Ethanolamine solution	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Protein 250 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.		

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<input checked="" type="checkbox"/> Protein 250 Destaining Solution	
Orale	72338.2 mg/kg
Cutané	58000.1 mg/kg
<b>Protein 250 Gel Matrix</b>	
Orale	63599.7 mg/kg
Cutané	50993.6 mg/kg
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b>	
Orale	137741 mg/kg

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Autres informations</b>	: Diméthyl sulfoxyde	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Dye	Non disponible.
	Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
	Protein 250 Gel Matrix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	Protein 250 Sample Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling Buffer	Non disponible.
	Ethanolamine solution	Non disponible.
	Protein 250 Ladder	Non disponible.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>Diméthyl sulfoxyde</b> Diméthylsulfoxyde	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 100 µl/L Eau de mer	Algues - Ulva lactuca	72 heures
<b>Protein 250 Destaining 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>Protein 250 Gel Matrix</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	Chronique NOEC >1357 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	42 jours
	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
<b>Protein 250 Ladder</b> Glycérol	Chronique NOEC 3.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC >1357 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	42 jours
	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

## Section 12. Données écologiques

### Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	-	-	Facilement
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
<b>Diméthyl sulfoxyde</b> Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	faible
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	-2.03	-	faible
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	-2.03	-	faible
<b>Protein 250 Ladder</b> Glycérol	-1.76	-	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

**TDG / IMDG / IATA** : Non réglementé.

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : 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.

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC** : Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

**Inventaire du Canada** : 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

**Australie** : Indéterminé.

**Chine** : Indéterminé.

**Europe** : Indéterminé.

**Japon** : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Indéterminé.  
**Inventaire japonais (ISHL)**: Indéterminé.

**Malaisie** : Indéterminé.

**Nouvelle-Zélande** : Indéterminé.

**Philippines** : Indéterminé.

**République de Corée** : Indéterminé.

**Taiwan** : Indéterminé.

**Turquie** : Indéterminé.

**États-Unis** : Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 03/08/2016

**Date de publication précédente** : 03/30/2015.

**Version** : 6

**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>Dimethyl sulfoxide</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais
<b>Protein 250 Labeling Dye</b> POUSSIÈRES COMBUSTIBLES - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1	Sur la base de données d'essais Jugement expert
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1	Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1	Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>Protein 250 Ladder</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul

**Références** : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

**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.