

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

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

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	:	Agilent High Sensitivity Protein 250 Kit, Part Number 5067-1575
<b>N° d'article (Kit)</b>	:	5067-1575
<b>N° d'article</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### Utilisations identifiées

Chimie analytique.	
Recherche et développement	
<input checked="" type="checkbox"/> 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

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Allemagne  
0800 603 1000

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture)** : CHEMTREC®: +(33)-975181407

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Définition du produit</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Substance mono-constituant
		Protein 250 Labeling Dye	Substance mono-constituant
		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

**Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]****Protein 250 Labeling Dye**

H318

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	:	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.

<b>Composants d'écotoxicité inconnue</b>	:	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.

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Pictogrammes de danger**

<b>Mention d'avertissement</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Pas de mention d'avertissement.
		Protein 250 Labeling Dye	Danger
		Protein 250 Destaining Solution	Pas de mention d'avertissement.
		Protein 250 Gel Matrix	Pas de mention d'avertissement.
		Protein 250 Sample Buffer	Pas de mention d'avertissement.
		Protein 250 Labeling Buffer	Pas de mention d'avertissement.
		Ethanolamine solution	Pas de mention d'avertissement.
		Protein 250 Ladder	Pas de mention d'avertissement.

**Mentions de danger**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye	Aucun effet important ou danger critique connu. <b>GHS05</b> - Provoque des lésions oculaires graves.
Protein 250 Destaining Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Protein 250 Labeling Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

**Conseils de prudence****Prévention**

Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye	Non applicable. P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
Protein 250 Destaining Solution	Non applicable.
Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Sample Buffer	Non applicable. Non applicable.
Protein 250 Labeling Buffer	Non applicable.
Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	Non applicable. Non applicable.

**Intervention**

Dimethyl sulfoxide Protein 250 Labeling Dye	Non applicable. P305 + P351 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Protein 250 Destaining Solution	Non applicable.
Protein 250 Gel Matrix Protein 250 Sample Buffer	Non applicable. Non applicable.
Protein 250 Labeling Buffer	Non applicable.
Ethanolamine solution Protein 250 Ladder	Non applicable. Non applicable.

**Stockage**

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

**Élimination**

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

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Ingrédients dangereux</b>	: <b>Protein 250 Labeling Dye</b> 3H-Indolium, 2-[3-[7-(diethylamino)-2-(1,1-dimethylethyl)-4H-1- benzopyran-4-ylidene]-1-propen-1-yl]-3-[4-[(2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)oxy]-4-oxobutyl]-3-methyl-5-sulfo-1-(3-sulfopropyl)-, sel interne, sel de sodium (1:1)
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide Non applicable. Protein 250 Labeling Dye Non applicable. Protein 250 Destaining Solution Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Protein 250 Gel Matrix Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Protein 250 Sample Buffer Non applicable. Protein 250 Labeling Buffer Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Ethanolamine solution Non applicable. Protein 250 Ladder Non applicable.
<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

**Exigences d'emballages spéciaux**

<b>Avertissement tactile de danger</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
--	--

**2.3 Autres dangers**

<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide Aucun connu. Protein 250 Labeling Dye Aucun connu. 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.
--	--

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

<b>3.2 Mélanges</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Dimethyl sulfoxide Substance mono-constituant Protein 250 Labeling Dye Substance mono-constituant 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
---------------------	--

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Type
<b>Diméthyl sulfoxyde</b> Diméthylsulfoxyde	67-68-5	100	Non classé.	[A]
<b>Protein 250 Labeling Dye</b> 3H-Indolium, 2-[3-[7-(diéthylamino)-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)	CAS: 704891-70-3	100	Eye Dam. 1, H318	[A]
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Sulfate de sodium et de dodécyle	CE: 205-788-1 CAS: 151-21-3	≤2	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Sulfate de sodium et de dodécyle	CE: 205-788-1 CAS: 151-21-3	≤2	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> Trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Protein 250 Ladder</b> Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	[2]

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

[A] Constituant

[B] Impureté

[C] Additif stabilisant

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

<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. En cas d'irritation, 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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder 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. 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. 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. En cas d'irritation, 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. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Protein 250 Labeling Dye	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. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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 lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous 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. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

		incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous 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. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous 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.
	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 lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous 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. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Contact avec la peau</b>	: Dimethyl sulfoxide	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Protein 250 Labeling Dye	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Protein 250 Destaining Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Protein 250 Gel Matrix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Protein 250 Sample Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Protein 250 Labeling Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Ethanolamine solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Protein 250 Ladder	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: Dimethyl sulfoxide	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Protein 250 Labeling Dye	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	antipoison ou un médecin. Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protein 250 Gel Matrix	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protein 250 Sample Buffer	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protein 250 Labeling Buffer	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ethanolamine solution	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protein 250 Ladder	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.



**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Protection des sauveteurs</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Protein 250 Labeling Dye	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
		Protein 250 Destaining Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Protein 250 Gel Matrix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Protein 250 Sample Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Protein 250 Labeling Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Ethanolamine solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Protein 250 Ladder	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Contact avec les yeux</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Protein 250 Labeling Dye	Provoque des lésions oculaires graves.
		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.
<b>Inhalation</b>	:	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.
<b>Contact avec la peau</b>	:	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.	

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Ingestion</b>	:	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.

**Signes/symptômes de surexposition**

<b>Contact avec les yeux</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Labeling Dye	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmoiement 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	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Ladder	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Labeling Dye	Aucune donnée spécifique.
		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.
<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	Aucune donnée spécifique.
		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	Aucune donnée spécifique.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Buffer	
Ethanolamine solution	Aucune donnée spécifique.
Protein 250 Ladder	Aucune donnée spécifique.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<b>Note au médecin traitant</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Protein 250 Labeling Dye	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
		Protein 250 Destaining Solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
		Protein 250 Gel Matrix	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
		Protein 250 Sample Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Protein 250 Labeling Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
		Ethanolamine solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Protein 250 Ladder	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements spécifiques</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.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		Protein 250 Labeling Dye	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		Protein 250 Destaining Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		Protein 250 Gel Matrix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		Protein 250 Sample Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		Protein 250 Labeling	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

	Buffer	avoisinant.
	Ethanolamine solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Protein 250 Ladder	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: Dimethyl sulfoxide	Aucun connu.
	Protein 250 Labeling Dye	Aucun connu.
	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.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: Dimethyl sulfoxide	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Protein 250 Labeling Dye	Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
	Protein 250 Destaining Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Protein 250 Gel Matrix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Protein 250 Sample Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Protein 250 Labeling Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Ethanolamine solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Protein 250 Ladder	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: Dimethyl sulfoxide	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	Protein 250 Labeling Dye	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal
	Protein 250 Destaining Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal
	Protein 250 Gel Matrix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

Protein 250 Sample Buffer	oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal Aucune donnée spécifique.
Protein 250 Labeling Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
Ethanolamine solution	Aucune donnée spécifique.
Protein 250 Ladder	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone

**5.3 Conseils aux pompiers****Précautions spéciales 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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Protein 250 Labeling Dye	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Protein 250 Destaining Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Protein 250 Gel Matrix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Protein 250 Sample Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Protein 250 Labeling Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Ethanolamine solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Protein 250 Ladder	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie**

: Dimethyl sulfoxide	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Protein 250 Labeling Dye	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

Protein 250 Destaining Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Protein 250 Gel Matrix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Protein 250 Sample Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Protein 250 Labeling Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Ethanolamine solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Protein 250 Ladder	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Pour les non-secouristes** :  Dimethyl sulfoxide

	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Protein 250 Labeling Dye	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Protein 250 Destaining Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Protein 250 Gel Matrix	pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Protein 250 Sample Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Protein 250 Labeling Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Ethanolamine solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Protein 250 Ladder	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
<b>Pour les secouristes</b>	<b>:</b> Diméthyl sulfoxyde
Protein 250 Labeling Dye	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Protein 250 Destaining Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Protein 250 Gel Matrix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Protein 250 Sample Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Protein 250 Labeling Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Ethanolamine solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

		appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Protein 250 Ladder	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	<b>:</b> Dimethyl sulfoxide	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Protein 250 Labeling Dye	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Protein 250 Destaining Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Protein 250 Gel Matrix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Protein 250 Sample Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Protein 250 Labeling Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Ethanolamine solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Protein 250 Ladder	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

<b>Méthodes de nettoyage</b>	<b>:</b> Dimethyl sulfoxide	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	Protein 250 Labeling Dye	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Éviter la formation de poussières. L'utilisation d'un aspirateur à filtre HEPA réduira la dispersion des poussières. Placer la matière déversée dans un récipient à déchet dédié convenablement étiqueté. Élimination par une



**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Protein 250 Destaining Solution	entreprise autorisée de collecte des déchets. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Protein 250 Gel Matrix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Protein 250 Sample Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Protein 250 Labeling Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Ethanolamine solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Protein 250 Ladder	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

**6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
 Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
 Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

<b>Mesures de protection</b>	: Diméthyl sulfoxide	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Protein 250 Labeling Dye	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****Conseils sur l'hygiène professionnelle en général**

		peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	Protein 250 Destaining Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Protein 250 Gel Matrix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Protein 250 Sample Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Protein 250 Labeling Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Ethanolamine solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Protein 250 Ladder	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	<b>⚠ Dimethyl sulfoxide</b>	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	Protein 250 Sample Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	Protein 250 Ladder	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

: Dimethyl sulfoxide

Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

	<p>réipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients ayant été 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 réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Ethanolamine solution	<p>Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le réipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients ayant été 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 réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Protein 250 Ladder	<p>Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le réipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réipients ayant été 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 réipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

<b>Recommandations</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Applications industrielles, Applications professionnelles.	
		Protein 250 Labeling Dye	Applications industrielles, Applications professionnelles.	
		Protein 250 Destaining Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.	
		Protein 250 Gel Matrix	Applications industrielles, Applications professionnelles.	
		Protein 250 Sample Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.	
		Protein 250 Labeling Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.	
		Ethanolamine solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.	
		Protein 250 Ladder	Applications industrielles, Applications professionnelles.	
	<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</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.	

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Protein 250 Ladder Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol

**Procédures de surveillance recommandées**

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

**8.2 Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques 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.

Mesures de protection individuelle**Mesures d'hygiène**

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection des yeux/du visage**

:  Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes anti-éclaboussures chimiques et/ou écran facial. En cas de danger par inhalation, un respirateur facial intégral peut être exigé.

Protection de la peau**Protection des mains**

:  Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou 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.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

<b>État physique</b>	: Dimethyl sulfoxide	Liquide. [Clair.]	
		Protein 250 Labeling	Solide. [lyophilisé]
	Dye	Protein 250 Destaining	Liquide.
		Solution	
	Protein 250 Gel Matrix	Protein 250 Sample	Liquide.
		Buffer	Liquide.
	Protein 250 Labeling	Buffer	Liquide.
		Ethanolamine solution	Liquide.
	Protein 250 Ladder	Protein 250 Ladder	Liquide.
<b>Couleur</b>	: Dimethyl sulfoxide	Incolore.	
		Protein 250 Labeling	Non disponible.
	Dye	Protein 250 Destaining	Non disponible.
		Solution	
	Protein 250 Gel Matrix	Protein 250 Sample	Non disponible.
		Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling	Buffer	Non disponible.
		Ethanolamine solution	Non disponible.
	Protein 250 Ladder	Protein 250 Ladder	Non disponible.
<b>Odeur</b>	: Dimethyl sulfoxide	Inodore. [Faible]	
		Protein 250 Labeling	Inodore.
	Dye	Protein 250 Destaining	Non disponible.
		Solution	
	Protein 250 Gel Matrix	Protein 250 Sample	Non disponible.
		Buffer	Non disponible.
	Protein 250 Labeling	Buffer	Non disponible.
		Ethanolamine solution	Non disponible.
	Protein 250 Ladder	Protein 250 Ladder	Non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Seuil olfactif</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Non disponible.
		Protein 250 Labeling	Non disponible.
		Dye	
		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>	:
Protein 250 Labeling	Non disponible.		
Dye			
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/point de congélation</b>	:		
		Protein 250 Labeling	Non disponible.
		Dye	
		Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.
		Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.
		Protein 250 Sample Buffer	0°C
		Protein 250 Labeling Buffer	0°C
		Ethanolamine solution	0°C
		Protein 250 Ladder	Non disponible.
		<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	:
Protein 250 Labeling	Non disponible.		
Dye			
Protein 250 Destaining Solution	Non disponible.		
Protein 250 Gel Matrix	Non disponible.		
Protein 250 Sample Buffer	100°C		
Protein 250 Labeling Buffer	100°C		
Ethanolamine solution	100°C		
Protein 250 Ladder	Non disponible.		
<b>Point d'éclair</b>	:		
		Protein 250 Labeling	Non disponible.
		Dye	
		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.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Taux d'évaporation</b>	:	Dimethyl sulfoxide	0.026 (acétate de butyle = 1)
		Protein 250 Labeling	Non disponible.
		Dye	
		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 (solide, gaz)</b>	:
Protein 250 Labeling	Peut être combustible à haute température.		
Dye			
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 supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	:		
		Protein 250 Labeling	Non disponible.
		Dye	
		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>Pression de vapeur</b>	:
Protein 250 Labeling	Non disponible.		
Dye			
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>	:		
		Protein 250 Labeling	Non disponible.
		Dye	
		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.



**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Densité relative</b>	:	Dimethyl sulfoxide	1.1
		Protein 250 Labeling	Non disponible.
		Dye	
		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>Solubilité(s)</b>	:	Dimethyl sulfoxide
		Protein 250 Labeling	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide, l'eau chaude et méthanol.
		Dye	
		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
		Protein 250 Labeling	Non disponible.
		Dye	
		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-inflammabilité</b>	:	Dimethyl sulfoxide
		Protein 250 Labeling	Non disponible.
		Dye	
		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
		Protein 250 Labeling	Non disponible.
		Dye	
		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.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Viscosité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Dynamique (température ambiante): 2.14 mPa·s Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.





**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
------------------------	---	--

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.2 Stabilité chimique</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	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</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	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>10.4 Conditions à éviter</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	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>10.5 Matières incompatibles</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	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	: <b>Dimethyl sulfoxide</b>	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.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Diméthylsulfoxyde	DL50 Cutané	Rat	40000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	14500 mg/kg	-
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Trométamol	DL50 Cutané	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5000 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	580 mg/kg	-
Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Orale	Rat	1288 mg/kg	-
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Trométamol	DL50 Cutané	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5000 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	580 mg/kg	-
Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Orale	Rat	1288 mg/kg	-
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> Trométamol	DL50 Cutané	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5000 mg/kg	-

**Estimations de la toxicité aiguë**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Voie	Valeur ETA
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Orale Cutané	128800.1 mg/kg 58000.1 mg/kg
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Orale Cutané	113241 mg/kg 50993.6 mg/kg

**Irritation/Corrosion**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Diméthylsulfoxyde	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Trométamol	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	25 Percent	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	500 milligrams	-
Sulfate de sodium et de dodécyle	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	250 Micrograms	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin cobaye	- -	24 heures 25 milligrams	- -
	Peau - Irritant moyen	Souris	-	24 heures 25 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 50 milligrams	-
	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 25 milligrams	-
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Trométamol	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	25 Percent	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	500 milligrams	-
Sulfate de sodium et de dodécyle	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	250 Micrograms	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin cobaye	- -	24 heures 25 milligrams	- -
	Peau - Irritant moyen	Souris	-	24 heures 25 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 50 milligrams	-
	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 25 milligrams	-

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> Trométamol	Peau - Irritant moyen Peau - Irritant puissant	Lapin Lapin	- -	25 Percent 500 milligrams	- -
--	---	----------------	--------	---------------------------------	--------

**Sensibilisant**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction**

Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Trométamol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Sulfate de sodium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Trométamol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Sulfate de sodium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> Trométamol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Non disponible.

**Danger par aspiration**

Non disponible.

**Informations 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****Inhalation**

: 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.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Ingestion</b>	:	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>Contact avec la peau</b>	:	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>Contact avec les yeux</b>		:	Dimethyl sulfoxide	Aucun effet important ou danger critique connu.
			Protein 250 Labeling Dye	Provoque des lésions oculaires graves.
		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.	

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

<b>Inhalation</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.	
		Protein 250 Labeling Dye	Aucune donnée spécifique.	
		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.	
	<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	Aucune donnée spécifique.	
		Protein 250 Ladder	Aucune donnée spécifique.	

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<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	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Aucune donnée spécifique.
		Protein 250 Labeling Dye	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmoiement 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	Aucune donnée spécifique.
	Protein 250 Ladder	Aucune donnée spécifique.	

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

<b>Généralités</b>	:	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>Cancérogénicité</b>	:	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.		



**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

	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>Mutagenicité</b>	: 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>	: 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>	: 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>	: 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>Autres informations</b>	: Dimethyl sulfoxide	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.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Diméthylsulfoxyde	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 100 µl/L Eau de mer	Poisson - Pimephales promelas Algues - Ulva lactuca	96 heures 72 heures
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Trométamol  Sulfate de sodium et de dodécyle	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	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 - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 590 µg/l Eau douce	Poisson - Cirrhinus mrigala - Larves	96 heures
	Chronique NOEC 1.25 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce	Algues - Ulva fasciata - Zoé Crustacés - Pseudosida ramosa - Nouveau-né	96 heures 21 jours
	Chronique NOEC 3.2 mg/l Eau douce Chronique NOEC >1357 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né Poisson - Pimephales promelas	21 jours 42 jours
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Trométamol  Sulfate de sodium et de dodécyle	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	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 - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 590 µg/l Eau douce	Poisson - Cirrhinus mrigala - Larves	96 heures
	Chronique NOEC 1.25 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce	Algues - Ulva fasciata - Zoé Crustacés - Pseudosida ramosa - Nouveau-né	96 heures 21 jours
	Chronique NOEC 3.2 mg/l Eau douce Chronique NOEC >1357 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né Poisson - Pimephales promelas	21 jours 42 jours
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Nom du produit/ composant	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

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>Dimethyl sulfoxide</b> Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	faible
<b>Protein 250 Destaining Solution</b> Trométamol	-1.56	-	faible
Sulfate de sodium et de dodécyle	-2.03	-	faible
<b>Protein 250 Gel Matrix</b> Trométamol	-1.56	-	faible
Sulfate de sodium et de dodécyle	-2.03	-	faible
<b>Protein 250 Labeling Buffer</b> Trométamol	-1.56	-	faible

**12.4 Mobilité dans le sol**

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

**Mobilité** : Non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

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

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. 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.

**Déchets Dangereux** :  se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

**Emballage**

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.
- Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Non réglementé.

**14.6 Précautions particulières à prendre par 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.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** : Non disponible.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	:	Dimethyl sulfoxide	Non applicable.
		Protein 250 Labeling	Non applicable.
		Dye	
		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.

Autres Réglementations UE

**Inventaire d'Europe** : Indéterminé.

**Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air** : Référencé

**Directive Seveso**

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

Réglementations nationales

**Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7** : **Dimethyl sulfoxide**  
diméthylsulfoxyde

RG 84

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**Surveillance médicale renforcée** : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

**Réglementations Internationales****Liste des substances chimiques du tableau 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 la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)**

Non inscrit.

**Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds**

Non inscrit.

**Listes internationales****Inventaire national**

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Canada</b>	: Indéterminé.
<b>Chine</b>	: Indéterminé.
<b>Japon</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventaire du Japon (ENCS):</b> Indéterminé. <b>Inventaire du Japon (ISHL):</b> Indéterminé.
<b>Malaisie</b>	: Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taïwan</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Indéterminé.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
CPSE = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

**Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Classification	Justification
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Protein 250 Labeling Dye</b> Eye Dam. 1, H318	Jugement expert

**Texte intégral des mentions H abrégées** :  **Protein 250 Labeling Dye**  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

**Protein 250 Destaining Solution**  
H228 Matière solide inflammable.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Protein 250 Gel Matrix**

H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Protein 250 Labeling Buffer**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

: **Protein 250 Labeling Dye**

Eye Dam. 1, H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
------------------	--

**Protein 250 Destaining Solution**

Acute Tox. 3, H311	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3
Acute Tox. 4, H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
Aquatic Acute 1, H400	TOXICITÉ AIGUË POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 3, H412	TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Flam. Sol. 2, H228	MATIÈRES SOLIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
STOT SE 3, H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

**Protein 250 Gel Matrix**

Acute Tox. 3, H311	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3
Acute Tox. 4, H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
Aquatic Acute 1, H400	TOXICITÉ AIGUË POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 3, H412	TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Flam. Sol. 2, H228	MATIÈRES SOLIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
STOT SE 3, H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

**Protein 250 Labeling**

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -  
Catégorie 2

Skin Irrit. 2, H315

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE -  
Catégorie 2

STOT SE 3, H335

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES  
CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies  
respiratoires) - Catégorie 3**Date d'édition/ Date de  
révision** : 08/03/2016**Date de la précédente  
édition** : 30/03/2015.**Version** : 6**Avis au lecteur**

**Exclusion 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.