

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518	
N° d'article (Kit)	: 5067-1518	
N° d'article	: <del>R</del> eagents P230	G2938-80026
	Protein 230 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 230 Dye Concentrate	Non disponible.
	Reagents P230 frozen	G2938-80041
	Protein 230 Ladder	Non disponible.
	Protein 230 Sample Buffer	Non disponible.

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

Utilisations identifiées	
Chimie analytique. Recherche et développement	
Protein 230 Gel Matrix	4 x 0.65 mL
Protein 230 Dye Concentrate	1 x 0.09 mL
Protein 230 Ladder	1 x 0.18 mL
Protein 230 Sample Buffer	4 x 0.2 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

Définition du produit	: <del>P</del> rotein 230 Gel Matrix	Mélange
	Protein 230 Dye Concentrate	Mélange
	Protein 230 Ladder	Mélange
	Protein 230 Sample Buffer	Mélange

### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

~~P~~rotein 230 Dye Concentrate

H412 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	: Protein 230 Gel Matrix  Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder  Protein 230 Sample Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
<b>Composants d'écotoxicité inconnue</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 2.2%

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

<b>Mention d'avertissement</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.  Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
<b>Mentions de danger</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non applicable. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non applicable. Non applicable.  Non applicable. Non applicable.
<b>Stockage</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non applicable. Non applicable.  Non applicable. Non applicable.

Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Élimination</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate  Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
<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>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b><u>Exigences d'emballages spéciaux</u></b>		
<b>Avertissement tactile de danger</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>2.3 Autres dangers</b>		
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

<b>3.1 Substances</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Mélange Mélange Mélange Mélange
-----------------------	--	--

Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

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

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<b>Protein 230 Gel Matrix</b> Trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Protein 230 Dye Concentrate</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	CE: 205-788-1 CAS: 151-21-3	<10	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
<b>Protein 230 Ladder</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Sulfate de lithium et de dodécyle	CE: 218-058-2 CAS: 2044-56-6	≤3	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
<b>Protein 230 Sample Buffer</b> Sulfate de lithium et de dodécyle	CE: 218-058-2 CAS: 2044-56-6	≤5	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	[1]

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

#### 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
- [6] Divulgaration supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

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>	: Protein 230 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 230 Dye Concentrate	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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Protein 230 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.
	Protein 230 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.
<b>Inhalation</b>	: Protein 230 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 230 Dye Concentrate	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. 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 230 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. 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 230 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. 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.
<b>Contact avec la peau</b>	: Protein 230 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 230 Dye Concentrate	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Protein 230 Ladder	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

		vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Protein 230 Sample Buffer	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>	: Protein 230 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 230 Dye Concentrate	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. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. 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 230 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.
	Protein 230 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.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Protein 230 Dye Concentrate	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
	Protein 230 Ladder	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Protein 230 Sample Buffer	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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<b>Contact avec les yeux</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: Protein 230 Gel Matrix  Protein 230 Dye Concentrate	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. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
---------------------------------	--	--

Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

## RUBRIQUE 4: Premiers secours


<b>Traitements spécifiques</b>	: Protein 230 Ladder	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 230 Sample 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.
	: Protein 230 Gel Matrix	Pas de traitement particulier.
	: Protein 230 Dye Concentrate	Pas de traitement particulier.
	: Protein 230 Ladder	Pas de traitement particulier.
	: Protein 230 Sample Buffer	Pas de traitement particulier.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	: Protein 230 Dye Concentrate	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	: Protein 230 Ladder	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	: Protein 230 Sample Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Aucun connu.
	: Protein 230 Dye Concentrate	Aucun connu.
	: Protein 230 Ladder	Aucun connu.
	: Protein 230 Sample Buffer	Aucun connu.

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

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	:  Protein 230 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 230 Dye Concentrate	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	: Protein 230 Ladder	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	: Protein 230 Sample Buffer	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>	: Protein 230 Gel Matrix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	: Protein 230 Dye Concentrate	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 230 Ladder	oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal 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 230 Sample Buffer	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

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Précautions spéciales pour les pompiers

: Protein 230 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 230 Dye Concentrate	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 230 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.
Protein 230 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.

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

: Protein 230 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 230 Dye Concentrate	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 230 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.
Protein 230 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

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

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** : Protein 230 Gel Matrix

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 230 Dye Concentrate

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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. 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 230 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.

Protein 230 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.

**Pour les secouristes** : Protein 230 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 230 Dye Concentrate

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 230 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 ».

Protein 230 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 ».

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** : Protein 230 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 230 Dye Concentrate

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

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

Protein 230 Ladder	compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. 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 230 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.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

<b>Méthodes de nettoyage</b> : Protein 230 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 230 Dye Concentrate	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 230 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.
Protein 230 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.

<b>6.4 Référence à d'autres rubriques</b>	: 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> : Protein 230 Gel Matrix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Protein 230 Dye Concentrate	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

Protein 230 Ladder	matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Protein 230 Sample Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Protein 230 Gel Matrix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Protein 230 Dye Concentrate	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 230 Ladder	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 230 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.

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

#### Stockage

Protein 230 Gel Matrix	Température de stockage: 4°C (39.2°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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Protein 230 Dye Concentrate	Température de stockage: 4°C (39.2°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. Voir la section 10 concernant les matériaux

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Protein 230 Ladder	incompatibles avant manipulation ou utilisation. 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Protein 230 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

<b>Recommandations</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	: Protein 230 Gel Matrix Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. 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 230 Ladder Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2016). 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

<b>Procédures de surveillance recommandées</b>	: 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
--	--

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

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** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

### 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 de sécurité avec protections latérales.

### 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.

**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>	: Protein 230 Gel Matrix	Liquide.	
	Protein 230 Dye Concentrate	Liquide.	
	Protein 230 Ladder	Liquide.	
	Protein 230 Sample Buffer	Liquide.	

Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Couleur</b>	:	Protein 230 Gel Matrix Concentrate Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non disponible. Bleu. Non disponible. Non disponible.
<b>Odeur</b>	:	Protein 230 Gel Matrix Concentrate Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	:	Protein 230 Gel Matrix Concentrate Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>pH</b>	:	Protein 230 Gel Matrix Concentrate Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	:	Protein 230 Gel Matrix Concentrate Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	:	Protein 230 Gel Matrix Concentrate Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	:	Protein 230 Gel Matrix Concentrate Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non disponible. Vase clos: 93°C Non disponible. Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	:	Protein 230 Gel Matrix Concentrate Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	:	Protein 230 Gel Matrix Concentrate Protein 230 Dye Concentrate Protein 230 Ladder Protein 230 Sample Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 230 Dye Concentrate	Non disponible.
	Protein 230 Ladder	Non disponible.
	Protein 230 Sample Buffer	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 230 Dye Concentrate	Non disponible.
	Protein 230 Ladder	Non disponible.
	Protein 230 Sample Buffer	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 230 Dye Concentrate	Non disponible.
	Protein 230 Ladder	Non disponible.
	Protein 230 Sample Buffer	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 230 Dye Concentrate	Non disponible.
	Protein 230 Ladder	Non disponible.
	Protein 230 Sample Buffer	Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Protein 230 Dye Concentrate	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Protein 230 Ladder	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Protein 230 Sample Buffer	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 230 Dye Concentrate	Non disponible.
	Protein 230 Ladder	Non disponible.
	Protein 230 Sample Buffer	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 230 Dye Concentrate	Non disponible.
	Protein 230 Ladder	Non disponible.
	Protein 230 Sample Buffer	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 230 Dye Concentrate	Non disponible.
	Protein 230 Ladder	Non disponible.
	Protein 230 Sample Buffer	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 230 Dye Concentrate	Non disponible.
	Protein 230 Ladder	Non disponible.
	Protein 230 Sample Buffer	Non disponible.



Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Propriétés explosives</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 230 Dye Concentrate	Non disponible.
	Protein 230 Ladder	Non disponible.
	Protein 230 Sample Buffer	Non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Non disponible.
	Protein 230 Dye Concentrate	Non disponible.
	Protein 230 Ladder	Non disponible.
	Protein 230 Sample Buffer	Non disponible.

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Protein 230 Dye Concentrate	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Protein 230 Ladder	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Protein 230 Sample Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Le produit est stable.
	Protein 230 Dye Concentrate	Le produit est stable.
	Protein 230 Ladder	Le produit est stable.
	Protein 230 Sample Buffer	Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Protein 230 Dye Concentrate	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Protein 230 Ladder	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Protein 230 Sample Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Protein 230 Dye Concentrate	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Protein 230 Ladder	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Protein 230 Sample Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Protein 230 Dye Concentrate	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Protein 230 Sample Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Protein 230 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>Protein 230 Gel Matrix</b> Trométamol	DL50 Voie cutanée	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5000 mg/kg	-
<b>Protein 230 Dye Concentrate</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Voie orale	Rat	1288 mg/kg	-
<b>Protein 230 Ladder</b> Trométamol	DL50 Voie cutanée	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	>5000 mg/kg	-
Sulfate de lithium et de dodécyle				
<b>Protein 230 Sample Buffer</b> Sulfate de lithium et de dodécyle	DL50 Voie orale	Rat	>5000 mg/kg	-
	Trométamol			
	DL50 Voie cutanée	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5000 mg/kg	-

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>Protein 230 Dye Concentrate</b> Voie orale Inhalation (poussières et brouillards)	23320.8 mg/kg 27.16 mg/l
<b>Protein 230 Ladder</b> Voie orale Inhalation (poussières et brouillards)	50024.1 mg/kg 129.4 mg/l
<b>Protein 230 Sample Buffer</b> Voie orale Inhalation (poussières et brouillards)	16666.7 mg/kg 50 mg/l

#### Irritation/Corrosion

Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Protein 230 Gel Matrix</b> Trométamol	Peau - Irritant moyen Peau - Irritant puissant	Lapin Lapin	- -	25 Percent 500 milligrams	- -
<b>Protein 230 Dye Concentrate</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	Yeux - Faiblement irritant Yeux - Irritant moyen Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant Peau - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant Peau - Irritant moyen	Lapin Lapin Lapin cobaye Souris Lapin Lapin	- - - - - - -	250 Micrograms 24 heures 100 milligrams 10 milligrams 24 heures 25 milligrams 24 heures 25 milligrams 24 heures 50 milligrams 24 heures 25 milligrams	- - - - - - -
<b>Protein 230 Ladder</b> Trométamol	Peau - Irritant moyen Peau - Irritant puissant	Lapin Lapin	- -	25 Percent 500 milligrams	- -
<b>Protein 230 Sample Buffer</b> Trométamol	Peau - Irritant moyen Peau - Irritant puissant	Lapin Lapin	- -	25 Percent 500 milligrams	- -

### Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

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

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Protein 230 Gel Matrix</b> Trométamol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>Protein 230 Dye Concentrate</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>Protein 230 Ladder</b> Trométamol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Sulfate de lithium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>Protein 230 Sample Buffer</b> Sulfate de lithium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Trométamol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Non disponible.

### Danger par aspiration

Non disponible.

<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	Protein 230 Dye Concentrate	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	Protein 230 Ladder	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	Protein 230 Sample Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Inhalation</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec les yeux</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Protein 230 Sample Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Inhalation</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: Protein 230 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Sample Buffer	Aucune donnée spécifique.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	Protein 230 Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Ladder	Aucune donnée spécifique.
	Protein 230 Sample Buffer	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

**Généralités** : Protein 230 Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Dye Concentrate : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Sample Buffer : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Cancérogénicité** : Protein 230 Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Dye Concentrate : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Sample Buffer : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagénicité** : Protein 230 Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Dye Concentrate : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Sample Buffer : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Tératogénicité** : Protein 230 Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Dye Concentrate : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Sample Buffer : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets sur le développement** : Protein 230 Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Dye Concentrate : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Sample Buffer : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets sur la fertilité** : Protein 230 Gel Matrix : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Dye Concentrate : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Ladder : Aucun effet important ou danger critique connu.  
Protein 230 Sample Buffer : Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
<b>Protein 230 Gel Matrix</b> Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie Daphnie	48 heures 48 heures
<b>Protein 230 Dye Concentrate</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	Aiguë CE50 1200 µg/l Eau de mer Aiguë CL50 900 µg/l Eau de mer Aiguë CL50 1400 µg/l Eau douce Aiguë CL50 590 µg/l Eau douce Chronique NOEC 1.25 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce Chronique NOEC 3.2 mg/l Eau douce Chronique NOEC >1357 µg/l Eau douce	Algues - Skeletonema costatum Crustacés - Artemia salina - Adulte Daphnie - Daphnia pulex - Nouveau-né Poisson - Cirrhinus mrigala - Larves Algues - Ulva fasciata - Zoé Crustacés - Pseudosida ramosa - Nouveau-né Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né Poisson - Pimephales promelas	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures 96 heures 21 jours 21 jours 42 jours
<b>Protein 230 Ladder</b> Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie Daphnie	48 heures 48 heures
<b>Protein 230 Sample Buffer</b> Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie Daphnie	48 heures 48 heures

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>Protein 230 Gel Matrix</b> Trométamol	-1.56	-	faible
<b>Protein 230 Dye Concentrate</b> Sulfate de sodium et de dodécyle	-2.03	-	faible
<b>Protein 230 Ladder</b> Trométamol	-1.56	-	faible
<b>Protein 230 Sample Buffer</b> Trométamol	-1.56	-	faible

### 12.4 Mobilité dans le sol

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

Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**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

**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. 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.

Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

<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>	:	Protein 230 Gel Matrix	Non applicable.
	:	Protein 230 Dye Concentrate	Non applicable.
	:	Protein 230 Ladder	Non applicable.
	:	Protein 230 Sample Buffer	Non applicable.

### Autres Réglementations UE

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

### Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

### Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

### Directive Seveso

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

### Réglementations nationales

**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.

### Liste d'inventaire

<b>Australie</b>	:	Indéterminé.
<b>Canada</b>	:	Indéterminé.
<b>Chine</b>	:	Indéterminé.
<b>Europe</b>	:	Indéterminé.
<b>Japon</b>	:	<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>Taiwan</b>	:	Indéterminé.
<b>Thaïlande</b>	:	Indéterminé.



Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Turquie : Indéterminé.  
 États-Unis : Indéterminé.  
 Viêt-Nam : 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  
 PNEC = 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
Protein 230 Dye Concentrate Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul

### Texte intégral des mentions H abrégées

<b>Protein 230 Gel Matrix</b> H315 H319 H335  <b>Protein 230 Dye Concentrate</b> H228 H302 H315 H318 H332 H335 H400 H411  H412  <b>Protein 230 Ladder</b> H228 H302 H315 H318 H319 H332 H335 H412  <b>Protein 230 Sample Buffer</b> H228 H302 H315 H318 H319 H332	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.  Matière solide inflammable. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  Matière solide inflammable. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  Matière solide inflammable. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation.
--	--

Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518

## RUBRIQUE 16: Autres informations

H335 H412	Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
--------------	---

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<p><b>Protein 230 Gel Matrix</b> Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p><b>Protein 230 Dye Concentrate</b> Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400</p> <p>Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p><b>Protein 230 Ladder</b> Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p><b>Protein 230 Sample Buffer</b> Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3</p> <p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 MATIÈRES SOLIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3</p> <p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 MATIÈRES SOLIDES INFLAMMABLES - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3</p> <p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 MATIÈRES SOLIDES INFLAMMABLES - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3</p>
---	--

Date d'édition/ Date de révision : 22/09/2017

Date d'édition/Date de révision : 22/09/2017

*Agilent Protein 230 Reagents, Part Number 5067-1518*

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Date de la précédente édition** : 29/01/2016.

**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.