

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525
N° d'article (Kit)	:	204525
N° d'article	:	LumiMax Enhancer Solution 204525-21
		LumiMax Luminol Solution 204525-22
		LumiMax Xanthine Assay Medium 204525-26
		LumiMax Xanthine Solution 204525-23
		LumiMax Xanthine Oxidase 204525-24
		LumiMax Superoxide Dismutase 204525-81
		LumiMax SOA Assay Medium 204525-25

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

Utilisations identifiées	
Réactif analytique.	
LumiMax Enhancer Solution	500 µl 5 mM
LumiMax Luminol Solution	500 µl 4 mM
LumiMax Xanthine Assay Medium	25 ml
LumiMax Xanthine Solution	100 µl 1 mM
LumiMax Xanthine Oxidase	20 µl 0.02 U/µl
LumiMax Superoxide Dismutase	20 µl 25 U/µl
LumiMax SOA Assay Medium	25 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

<b>Définition du produit</b>	:	☑ LumiMax Enhancer Solution	Mélange
		LumiMax Luminol Solution	Mélange
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Mélange
		LumiMax Xanthine Solution	Mélange
		LumiMax Xanthine Oxidase	Mélange
		LumiMax Superoxide Dismutase	Mélange
		LumiMax SOA Assay Medium	Mélange

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

Non classé.

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>	:	☑ LumiMax Enhancer Solution	Pas de mention d'avertissement.
		LumiMax Luminol Solution	Pas de mention d'avertissement.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Pas de mention d'avertissement.
		LumiMax Xanthine Solution	Pas de mention d'avertissement.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Pas de mention d'avertissement.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Pas de mention d'avertissement.
		LumiMax SOA Assay Medium	Pas de mention d'avertissement.
<b>Mentions de danger</b>	:	☑ LumiMax Enhancer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Luminol Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax SOA Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Conseils de prudence

<b>Prévention</b>	:	☑ LumiMax Enhancer Solution	Non applicable.
		LumiMax Luminol Solution	Non applicable.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Non applicable.
		LumiMax Xanthine	Non applicable.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

	Solution LumiMax Xanthine Oxidase	Non applicable.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non applicable.
	LumiMax SOA Assay Medium	Non applicable.
<b>Intervention</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non applicable.
	LumiMax Luminol Solution	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Solution	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Non applicable.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non applicable.
	LumiMax SOA Assay Medium	Non applicable.
<b>Stockage</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non applicable.
	LumiMax Luminol Solution	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Solution	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Non applicable.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non applicable.
	LumiMax SOA Assay Medium	Non applicable.
<b>Élimination</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non applicable.
	LumiMax Luminol Solution	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Solution	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Non applicable.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non applicable.
	LumiMax SOA Assay Medium	Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non applicable.
	LumiMax Luminol Solution	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Solution	Non applicable.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Non applicable.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non applicable.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**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**

LumiMax SOA Assay Medium	Non applicable.
☑ LumiMax Enhancer Solution	Non applicable.
LumiMax Luminol Solution	Non applicable.
LumiMax Xanthine Assay Medium	Non applicable.
LumiMax Xanthine Solution	Non applicable.
LumiMax Xanthine Oxidase	Non applicable.
LumiMax Superoxide Dismutase	Non applicable.
LumiMax SOA Assay Medium	Non applicable.

**Exigences d'emballages spéciaux**

**Avertissement tactile de danger**

☑ LumiMax Enhancer Solution	Non applicable.
LumiMax Luminol Solution	Non applicable.
LumiMax Xanthine Assay Medium	Non applicable.
LumiMax Xanthine Solution	Non applicable.
LumiMax Xanthine Oxidase	Non applicable.
LumiMax Superoxide Dismutase	Non applicable.
LumiMax SOA Assay Medium	Non applicable.

**2.3 Autres dangers**

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification**

☑ LumiMax Enhancer Solution	Aucun connu.
LumiMax Luminol Solution	Aucun connu.
LumiMax Xanthine Assay Medium	Aucun connu.
LumiMax Xanthine Solution	Aucun connu.
LumiMax Xanthine Oxidase	Aucun connu.
LumiMax Superoxide Dismutase	Aucun connu.
LumiMax SOA Assay Medium	Aucun connu.

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

**3.1 Substances**

☑ LumiMax Enhancer Solution	Mélange
LumiMax Luminol Solution	Mélange
LumiMax Xanthine Assay Medium	Mélange
LumiMax Xanthine Solution	Mélange
LumiMax Xanthine Oxidase	Mélange
LumiMax Superoxide Dismutase	Mélange
LumiMax SOA Assay Medium	Mélange

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

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

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumi à une limite d'exposition professionnelle 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] Divulgation supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise


**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer 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.
	LumiMax Luminol 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.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	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.
	LumiMax Xanthine 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.
	LumiMax Xanthine Oxidase	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.
	LumiMax Superoxide Dismutase	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.
	LumiMax SOA Assay Medium	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>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer 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.
	LumiMax Luminol 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.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	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.
	LumiMax Xanthine 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.
	LumiMax Xanthine Oxidase	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.
	LumiMax Superoxide Dismutase	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.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	LumiMax SOA Assay Medium	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>	:  LumiMax Enhancer Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	LumiMax Luminol Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	LumiMax Xanthine Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	LumiMax SOA Assay Medium	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>	:  LumiMax Enhancer 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.
	LumiMax Luminol 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.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	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.
	LumiMax Xanthine 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.
	LumiMax Xanthine Oxidase	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.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

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.

LumiMax SOA Assay Medium

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.

### Protection des sauveteurs

:  LumiMax Enhancer Solution  
 LumiMax Luminol Solution  
 LumiMax Xanthine Assay Medium  
 LumiMax Xanthine Solution  
 LumiMax Xanthine Oxidase  
 LumiMax Superoxide Dismutase  
 LumiMax SOA Assay Medium

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.  
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.  
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.  
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.  
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.  
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.  
 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

**Contact avec les yeux** :  LumiMax Enhancer Solution  
 LumiMax Luminol Solution  
 LumiMax Xanthine Assay Medium  
 LumiMax Xanthine Solution  
 LumiMax Xanthine Oxidase  
 LumiMax Superoxide Dismutase  
 LumiMax SOA Assay Medium

Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.

**Inhalation** :  LumiMax Enhancer Solution  
 LumiMax Luminol Solution  
 LumiMax Xanthine Assay Medium  
 LumiMax Xanthine Solution  
 LumiMax Xanthine Oxidase  
 LumiMax Superoxide Dismutase  
 LumiMax SOA Assay Medium

Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Contact avec la peau** :  LumiMax Enhancer Solution  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax Luminol Solution  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax Xanthine Assay Medium  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax Xanthine Solution  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax Xanthine Oxidase  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax Superoxide Dismutase  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax SOA Assay Medium  
 Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** :  LumiMax Enhancer Solution  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax Luminol Solution  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax Xanthine Assay Medium  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax Xanthine Solution  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax Xanthine Oxidase  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax Superoxide Dismutase  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 LumiMax SOA Assay Medium  
 Aucun effet important ou danger critique connu.

**Signes/symptômes de surexposition**

**Contact avec les yeux** :  LumiMax Enhancer Solution  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax Luminol Solution  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax Xanthine Assay Medium  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax Xanthine Solution  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax Xanthine Oxidase  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax Superoxide Dismutase  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax SOA Assay Medium  
 Aucune donnée spécifique.

**Inhalation** :  LumiMax Enhancer Solution  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax Luminol Solution  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax Xanthine Assay Medium  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax Xanthine Solution  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax Xanthine Oxidase  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax Superoxide Dismutase  
 Aucune donnée spécifique.  
 LumiMax SOA Assay Medium  
 Aucune donnée spécifique.



**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Contact avec la peau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. 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>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution  LumiMax Luminol Solution  LumiMax Xanthine Assay Medium  LumiMax Xanthine Solution  LumiMax Xanthine Oxidase  LumiMax Superoxide Dismutase  LumiMax SOA Assay Medium	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
---------------------------------	---	--

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Traitements spécifiques</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
--------------------------------	---	--

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

**5.1 Moyens d'extinction**

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
---------------------------------------	---	---

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
---	---	--

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

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution  LumiMax Luminol Solution  LumiMax Xanthine Assay Medium  LumiMax Xanthine Solution  LumiMax Xanthine	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.  L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.  L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.  L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.  L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une
---	---	---

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

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

	Oxidase	exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	LumiMax Superoxide Dismutase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	LumiMax SOA Assay Medium	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>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Aucune donnée spécifique.
	LumiMax Luminol Solution	Aucune donnée spécifique.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Aucune donnée spécifique.
	LumiMax Xanthine Solution	Aucune donnée spécifique.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	LumiMax Superoxide Dismutase	Aucune donnée spécifique.
	LumiMax SOA Assay Medium	Aucune donnée spécifique.

**5.3 Conseils aux pompiers**

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer 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.
	LumiMax Luminol 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.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	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.
	LumiMax Xanthine 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.
	LumiMax Xanthine Oxidase	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.
	LumiMax Superoxide Dismutase	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.
	LumiMax SOA Assay Medium	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.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

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

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


<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer 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.
LumiMax Luminol 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.
LumiMax Xanthine Assay Medium	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.
LumiMax Xanthine 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.
LumiMax Xanthine Oxidase	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.
LumiMax Superoxide Dismutase	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.
LumiMax SOA Assay Medium	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**

<b>Pour les non-secouristes</b> : <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer 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.
LumiMax Luminol 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


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

	requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
LumiMax Xanthine Assay Medium	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.
LumiMax Xanthine 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.
LumiMax Xanthine Oxidase	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.
LumiMax Superoxide Dismutase	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.
LumiMax SOA Assay Medium	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> :  LumiMax Enhancer 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 ».
LumiMax Luminol 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 ».
LumiMax Xanthine Assay Medium	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 ».
LumiMax Xanthine 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 ».
LumiMax Xanthine Oxidase	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 ».
LumiMax Superoxide Dismutase	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

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

	LumiMax SOA Assay Medium	d'intervention ». 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>	 LumiMax Enhancer 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.
	LumiMax Luminol 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.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	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.
	LumiMax Xanthine 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.
	LumiMax Xanthine Oxidase	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.
	LumiMax Superoxide Dismutase	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.
	LumiMax SOA Assay Medium	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>	 LumiMax Enhancer 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.
	LumiMax Luminol 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.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer

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

	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.
LumiMax Xanthine 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.
LumiMax Xanthine Oxidase	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.
LumiMax Superoxide Dismutase	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.
LumiMax SOA Assay Medium	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>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	LumiMax Luminol Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	LumiMax Xanthine Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	LumiMax Xanthine Oxidase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	LumiMax Superoxide Dismutase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	LumiMax SOA Assay Medium	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

:  LumiMax Enhancer 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.

LumiMax Luminol 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.

LumiMax Xanthine Assay Medium

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.

LumiMax Xanthine 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.

LumiMax Xanthine Oxidase

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.

LumiMax Superoxide Dismutase


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.

LumiMax SOA Assay Medium

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

:  LumiMax Enhancer Solution

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



## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
LumiMax Luminol Solution	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.
LumiMax Xanthine Assay Medium	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.
LumiMax Xanthine Solution	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.
LumiMax Xanthine Oxidase	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.
LumiMax Superoxide Dismutase	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.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

LumiMax SOA Assay Medium	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>	:	LumiMax Enhancer Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		LumiMax Luminol Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		LumiMax Xanthine Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		LumiMax SOA Assay Medium	Applications industrielles, Applications professionnelles.

<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	:	LumiMax Enhancer Solution	Non applicable.
		LumiMax Luminol Solution	Non applicable.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Non applicable.
		LumiMax Xanthine Solution	Non applicable.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Non applicable.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Non applicable.
		LumiMax SOA Assay Medium	Non applicable.

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle**

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

<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 et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales
--	---	---

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

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>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Liquide.
	LumiMax Luminol Solution	Liquide.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Liquide.
	LumiMax Xanthine Solution	Liquide.
	LumiMax Xanthine	Liquide.
	LumiMax Xanthine	Liquide.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Oxidase	
	LumiMax Superoxide Dismutase	Liquide.
	LumiMax SOA Assay Medium	Liquide.
<b>Couleur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
	LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Solution	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Non disponible.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non disponible.
	LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible.
<b>Odeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
	LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Solution	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Non disponible.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non disponible.
	LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
	LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Solution	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Non disponible.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non disponible.
	LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible.
<b>pH</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	8
	LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	9
	LumiMax Xanthine Solution	9
	LumiMax Xanthine Oxidase	Non disponible.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non disponible.
	LumiMax SOA Assay Medium	9

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	0°C	
	LumiMax Luminol Solution	0°C	
	LumiMax Xanthine Assay Medium	0°C	
	LumiMax Xanthine Solution	0°C	
	LumiMax Xanthine Oxidase	0°C	
	LumiMax Superoxide Dismutase	0°C	
	LumiMax SOA Assay Medium	0°C	
	<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	100°C
		LumiMax Luminol Solution	100°C
		LumiMax Xanthine Assay Medium	100°C
LumiMax Xanthine Solution		100°C	
LumiMax Xanthine Oxidase		100°C	
LumiMax Superoxide Dismutase		100°C	
LumiMax SOA Assay Medium		100°C	
<b>Point d'éclair</b>		: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
		LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Solution	Non disponible.	
	LumiMax Xanthine Oxidase	Non disponible.	
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non disponible.	
	LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible.	
	<b>Taux d'évaporation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
		LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Non disponible.
LumiMax Xanthine Solution		Non disponible.	
LumiMax Xanthine Oxidase		Non disponible.	
LumiMax Superoxide Dismutase		Non disponible.	
LumiMax SOA Assay Medium		Non disponible.	

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Densité relative</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
		LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Solution	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Non disponible.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Non disponible.
		LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	LumiMax Enhancer Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		LumiMax Luminol Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		LumiMax Xanthine Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		LumiMax SOA Assay Medium	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
		LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Solution	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Non disponible.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Non disponible.
		LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/>	LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
		LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Solution	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Non disponible.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Non disponible.
		LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Température de décomposition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.	
	LumiMax Luminol Solution	Non disponible.	
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Non disponible.	
	LumiMax Xanthine Solution	Non disponible.	
	LumiMax Xanthine Oxidase	Non disponible.	
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non disponible.	
	LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible.	
	<b>Viscosité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
		LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
LumiMax Xanthine Assay Medium		Non disponible.	
LumiMax Xanthine Solution		Non disponible.	
LumiMax Xanthine Oxidase		Non disponible.	
LumiMax Superoxide Dismutase		Non disponible.	
LumiMax SOA Assay Medium		Non disponible.	
<b>Propriétés explosives</b>		: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
		LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Non disponible.	
	LumiMax Xanthine Solution	Non disponible.	
	LumiMax Xanthine Oxidase	Non disponible.	
	LumiMax Superoxide Dismutase	Non disponible.	
	LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible.	
	<b>Propriétés comburantes</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
		LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
LumiMax Xanthine Assay Medium		Non disponible.	
LumiMax Xanthine Solution		Non disponible.	
LumiMax Xanthine Oxidase		Non disponible.	
LumiMax Superoxide Dismutase		Non disponible.	
LumiMax SOA Assay Medium		Non disponible.	

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.



## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Luminol Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Assay Medium <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Oxidase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Superoxide Dismutase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax SOA Assay Medium	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.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Luminol Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Assay Medium <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Oxidase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Superoxide Dismutase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax SOA Assay Medium	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>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Luminol Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Assay Medium <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Oxidase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Superoxide Dismutase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax SOA Assay Medium	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>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Luminol Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Assay Medium <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Solution <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Xanthine Oxidase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Superoxide Dismutase <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax SOA Assay Medium	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.5 Matières incompatibles</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	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.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution  LumiMax Luminol Solution  LumiMax Xanthine Assay Medium  LumiMax Xanthine Solution  LumiMax Xanthine Oxidase  LumiMax Superoxide Dismutase  LumiMax SOA Assay Medium	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. 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

Non disponible.

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

Sensibilisant

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	<b>:</b>	LumiMax Enhancer Solution	Non disponible.
		LumiMax Luminol Solution	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Solution	Non disponible.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Non disponible.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Non disponible.
		LumiMax SOA Assay Medium	Non disponible.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Inhalation</b>	<b>:</b>	LumiMax Enhancer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Luminol Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax SOA Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.

<b>Ingestion</b>	<b>:</b>	LumiMax Enhancer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Luminol Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax SOA Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.

<b>Contact avec la peau</b>	<b>:</b>	LumiMax Enhancer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Luminol Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		LumiMax SOA Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Contact avec les yeux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
------------------------------	---	---

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

<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Contact avec les yeux</b>	: LumiMax Enhancer Solution	Aucune donnée spécifique.
	LumiMax Luminol Solution	Aucune donnée spécifique.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Aucune donnée spécifique.
	LumiMax Xanthine Solution	Aucune donnée spécifique.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Aucune donnée spécifique.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Aucune donnée spécifique.
	LumiMax SOA Assay Medium	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>	: LumiMax Enhancer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax Luminol Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax Xanthine Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax SOA Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: LumiMax Enhancer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax Luminol Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax Xanthine Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax Xanthine Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax Xanthine Oxidase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax Superoxide Dismutase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	LumiMax SOA Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu.

**LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Mutagénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution LumiMax Luminol Solution LumiMax Xanthine Assay Medium LumiMax Xanthine Solution LumiMax Xanthine Oxidase LumiMax Superoxide Dismutase LumiMax SOA Assay Medium	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau ( $K_{oc}$ )** : 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** : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

#### 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 saches 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.

LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

## 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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> LumiMax Enhancer Solution	Non applicable.
		LumiMax Luminol Solution	Non applicable.
		LumiMax Xanthine Assay Medium	Non applicable.
		LumiMax Xanthine Solution	Non applicable.
		LumiMax Xanthine Oxidase	Non applicable.
		LumiMax Superoxide Dismutase	Non applicable.
		LumiMax SOA Assay Medium	Non applicable.

Autres Réglementations UE

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

**Australie** : Indéterminé.

**Canada** : Indéterminé.



LumiMax Superoxide Anion Detection Kit, Part Number 204525

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Chine	: Indéterminé.
Europe	: Indéterminé.
Japon	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taiwan	: Indéterminé.
Thaïlande	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
Turquie	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> 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
Non classé.	

### Texte intégral des mentions H abrégées

Non applicable.

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

Non applicable.

**Date d'édition/ Date de révision** : 30/06/2017

**Date de la précédente édition** : 20/04/2015.

**Version** : 4

### 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.