


FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Agilent Technologies

Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: Glycerol Calibration Standards Kit, Part Number G3440-85028
Réf. (kit chimique)	: G3440-85028
Référence	: Glycerol Calibration Standard 1 G3440-85028-1
	Glycerol Calibration Standard 2 G3440-85022
	Glycerol Calibration Standard 3 G3440-85023
	Glycerol Calibration Standard 4 G3440-85024
	Glycerol Calibration Standard 5 G3440-85025

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées	: Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique
	 Glycerol Calibration Standard 1 5 x 1 ml
	Glycerol Calibration Standard 2 1 ml
	Glycerol Calibration Standard 3 1 ml
	Glycerol Calibration Standard 4 1 ml
	Glycerol Calibration Standard 5 1 ml

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

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

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

Glycerol Calibration Standard 1

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H351	CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 2
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

Glycerol Calibration Standard 2

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H351	CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 2
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

Glycerol Calibration

Section 2. Identification des dangers

Standard 3

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H351	CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 2
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

Glycerol Calibration

Standard 4

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H351	CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 2
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

Glycerol Calibration

Standard 5

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H351	CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 2
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger

: Glycerol Calibration
Standard 1



Glycerol Calibration
Standard 2



Glycerol Calibration
Standard 3




Glycerol Calibration
Standard 4



Glycerol Calibration
Standard 5



Section 2. Identification des dangers

Mention d'avertissement	: Glycerol Calibration Standard 1	Danger
	Glycerol Calibration Standard 2	Danger
	Glycerol Calibration Standard 3	Danger
	Glycerol Calibration Standard 4	Danger
	Glycerol Calibration Standard 5	Danger
Mentions de danger	: Glycerol Calibration Standard 1	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
	Glycerol Calibration Standard 2	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
	Glycerol Calibration Standard 3	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
	Glycerol Calibration Standard 4	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
	Glycerol Calibration Standard 5	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables. H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
<u>Conseils de prudence</u>		
Prévention	:  Glycerol Calibration Standard 1	P201 - Se procurer les instructions avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
	Glycerol Calibration Standard 2	P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.

Section 2. Identification des dangers

Glycerol Calibration
Standard 3

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P261 - Ne pas respirer les vapeurs.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.


Glycerol Calibration
Standard 4

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P261 - Ne pas respirer les vapeurs.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.

Glycerol Calibration
Standard 5

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P261 - Ne pas respirer les vapeurs.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.

Intervention

:  Glycerol Calibration
Standard 1

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage.
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P261 - Ne pas respirer les vapeurs.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P304 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P302 + P312 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

Glycerol Calibration
Standard 2

Section 2. Identification des dangers

Glycerol Calibration
Standard 3

P304 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P302 + P312 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

P304 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P302 + P312 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

P304 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P302 + P312 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

P304 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P302 + P312 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

Glycerol Calibration
Standard 4

Glycerol Calibration
Standard 5

Section 2. Identification des dangers

Stockage	: Glycerol Calibration Standard 1	P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	Glycerol Calibration Standard 2	P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	Glycerol Calibration Standard 3	P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	Glycerol Calibration Standard 4	P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	Glycerol Calibration Standard 5	P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Élimination	: Glycerol Calibration Standard 1	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Glycerol Calibration Standard 2	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Glycerol Calibration Standard 3	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Glycerol Calibration Standard 4	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Glycerol Calibration Standard 5	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun connu.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: Glycerol Calibration Standard 1	Mélange
	Glycerol Calibration Standard 2	Mélange
	Glycerol Calibration Standard 3	Mélange
	Glycerol Calibration Standard 4	Mélange
	Glycerol Calibration Standard 5	Mélange

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
Glycerol Calibration Standard 1			
Pyridine	Pyridine	≥80	110-86-1
Glycerol Calibration Standard 2			
Pyridine	Pyridine	≥80	110-86-1
Glycerol Calibration Standard 3			
Pyridine	Pyridine	≥80	110-86-1
Glycerol Calibration Standard 4			
Pyridine	Pyridine	≥80	110-86-1
Glycerol Calibration Standard 5			
Pyridine	Pyridine	≥80	110-86-1

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	: Glycerol Calibration Standard 1	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	Glycerol Calibration Standard 2	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	Glycerol Calibration Standard 3	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	Glycerol Calibration Standard 4	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.

Section 4. Premiers soins

	Glycerol Calibration Standard 5	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
Inhalation	: Glycerol Calibration Standard 1	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Glycerol Calibration Standard 2	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Glycerol Calibration Standard 3	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-

Section 4. Premiers soins

Glycerol Calibration Standard 4

bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

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

Glycerol Calibration Standard 5

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

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau

: Glycerol Calibration
Standard 1

Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Glycerol Calibration
Standard 2

Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Glycerol Calibration
Standard 3

Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.


Glycerol Calibration
Standard 4

Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Glycerol Calibration
Standard 5

Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Ingestion

:  Glycerol Calibration
Standard 1

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin.

Section 4. Premiers soins

Glycerol Calibration Standard 2

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.

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

Glycerol Calibration Standard 3

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

Glycerol Calibration Standard 4

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

Glycerol Calibration Standard 5

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la

Section 4. Premiers soins

matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Glycerol Calibration Standard 1	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Glycerol Calibration Standard 2	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Glycerol Calibration Standard 3	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Glycerol Calibration Standard 4	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Glycerol Calibration Standard 5	Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
	Glycerol Calibration Standard 2	Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
	Glycerol Calibration Standard 3	Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
	Glycerol Calibration Standard 4	Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
	Glycerol Calibration Standard 5	Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Contact avec la peau	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 2	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 3	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 4	Nocif par contact cutané.
	Glycerol Calibration Standard 5	Nocif par contact cutané.

Section 4. Premiers soins

Ingestion	: Glycerol Calibration Standard 1	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
	Glycerol Calibration Standard 2	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
	Glycerol Calibration Standard 3	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
	Glycerol Calibration Standard 4	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
	Glycerol Calibration Standard 5	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: Glycerol Calibration Standard 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Glycerol Calibration Standard 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Glycerol Calibration Standard 3	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Glycerol Calibration Standard 4	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Glycerol Calibration Standard 5	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Inhalation	: Glycerol Calibration Standard 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Glycerol Calibration Standard 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Glycerol Calibration Standard 3	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Glycerol Calibration Standard 4	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

Section 4. Premiers soins

		nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note au médecin traitant	: Glycerol Calibration Standard 1	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Glycerol Calibration Standard 2	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Glycerol Calibration Standard 3	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Glycerol Calibration Standard 4	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Glycerol Calibration Standard 5	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Section 4. Premiers soins

Traitements particuliers	: Glycerol Calibration Standard 1	heures. Pas de traitement particulier.
	Glycerol Calibration Standard 2	Pas de traitement particulier.
	Glycerol Calibration Standard 3	Pas de traitement particulier.
	Glycerol Calibration Standard 4	Pas de traitement particulier.
	Glycerol Calibration Standard 5	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: Glycerol Calibration Standard 1	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	Glycerol Calibration Standard 2	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	Glycerol Calibration Standard 3	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	Glycerol Calibration Standard 4	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	Glycerol Calibration Standard 5	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

: Glycerol Calibration Standard 1
Glycerol Calibration Standard 2
Glycerol Calibration Standard 3
Glycerol Calibration Standard 4
Glycerol Calibration Standard 5

Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

Agents extincteurs inappropriés

: Glycerol Calibration Standard 1
Glycerol Calibration Standard 2
Glycerol Calibration Standard 3
Glycerol Calibration Standard 4
Glycerol Calibration Standard 5

NE PAS utiliser de jet d'eau.
NE PAS utiliser de jet d'eau.
NE PAS utiliser de jet d'eau.
NE PAS utiliser de jet d'eau.
NE PAS utiliser de jet d'eau.

Dangers spécifiques du produit

: Glycerol Calibration Standard 1

Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

Glycerol Calibration Standard 2

Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

Glycerol Calibration Standard 3

Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

Glycerol Calibration Standard 4

Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	Glycerol Calibration Standard 5	<p>risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.</p>
Produit de décomposition thermique dangereux	: Glycerol Calibration Standard 1	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	Glycerol Calibration Standard 2	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	Glycerol Calibration Standard 3	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	Glycerol Calibration Standard 4	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	Glycerol Calibration Standard 5	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: Glycerol Calibration Standard 1	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.</p>

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	Glycerol Calibration Standard 2	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Glycerol Calibration Standard 3	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Glycerol Calibration Standard 4	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Glycerol Calibration Standard 5	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Glycerol Calibration Standard 1	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Glycerol Calibration Standard 2	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Glycerol Calibration Standard 3	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Glycerol Calibration Standard 4	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Glycerol Calibration Standard 5	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences

: Glycerol Calibration Standard 1

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Glycerol Calibration Standard 2

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Glycerol Calibration Standard 3

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Glycerol Calibration Standard 4

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Glycerol Calibration Standard 5

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Intervenants en cas d'urgence

: Glycerol Calibration Standard 1

Glycerol Calibration Standard 2

Glycerol Calibration Standard 3

Glycerol Calibration Standard 4

Glycerol Calibration Standard 5

ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales

: Glycerol Calibration Standard 1

Glycerol Calibration Standard 2

Glycerol Calibration Standard 3

Glycerol Calibration Standard 4

Glycerol Calibration Standard 5

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage	: Glycerol Calibration Standard 1	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	Glycerol Calibration Standard 2	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	Glycerol Calibration Standard 3	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	Glycerol Calibration Standard 4	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	Glycerol Calibration Standard 5	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection

: Glycerol Calibration
Standard 1

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

Glycerol Calibration
Standard 2

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

Glycerol Calibration
Standard 3

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré.

Section 7. Manutention et stockage

Glycerol Calibration Standard 4

Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré.

Glycerol Calibration Standard 5

Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser

Section 7. Manutention et stockage

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: Glycerol Calibration
Standard 1

Glycerol Calibration
Standard 2

Glycerol Calibration
Standard 3

Glycerol Calibration
Standard 4

Glycerol Calibration
Standard 5

un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

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

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

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

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

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

Section 7. Manutention et stockage

Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

: Glycerol Calibration
Standard 1

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Glycerol Calibration
Standard 2

Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Glycerol Calibration
Standard 3

Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Glycerol Calibration
Standard 4

Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et

Section 7. Manutention et stockage

Glycerol Calibration Standard 5


de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

[Paramètres de contrôle](#)

[Limites d'exposition professionnelle](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
 Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). OEL: 3.2 mg/m ³ 8 heures. OEL: 1 ppm 8 heures. CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2023). TWA: 1 ppm 8 heures. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). TWA: 1 ppm 8 heures. CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). VEMP: 5 ppm 8 heures. VEMP: 16 mg/m ³ 8 heures. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 3 ppm 15 minutes. TWA: 1 ppm 8 heures.
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). OEL: 3.2 mg/m ³ 8 heures. OEL: 1 ppm 8 heures. CA British Columbia Provincial (Canada,

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Glycerol Calibration Standard 3

Pyridine

6/2023).

TWA: 1 ppm 8 heures.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).

TWA: 1 ppm 8 heures.

CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).

VEMP: 5 ppm 8 heures.

VEMP: 16 mg/m³ 8 heures.**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**

STEL: 3 ppm 15 minutes.

TWA: 1 ppm 8 heures.

CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).OEL: 3.2 mg/m³ 8 heures.

OEL: 1 ppm 8 heures.

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2023).

TWA: 1 ppm 8 heures.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).

TWA: 1 ppm 8 heures.

CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).

VEMP: 5 ppm 8 heures.

VEMP: 16 mg/m³ 8 heures.**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**

STEL: 3 ppm 15 minutes.

TWA: 1 ppm 8 heures.

Glycerol Calibration Standard 4

Pyridine

CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).OEL: 3.2 mg/m³ 8 heures.

OEL: 1 ppm 8 heures.

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2023).

TWA: 1 ppm 8 heures.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).

TWA: 1 ppm 8 heures.

CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).

VEMP: 5 ppm 8 heures.

VEMP: 16 mg/m³ 8 heures.**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**

STEL: 3 ppm 15 minutes.

TWA: 1 ppm 8 heures.

Glycerol Calibration Standard 5

Pyridine

CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).OEL: 3.2 mg/m³ 8 heures.

OEL: 1 ppm 8 heures.

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2023).

TWA: 1 ppm 8 heures.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).

TWA: 1 ppm 8 heures.

CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).

VEMP: 5 ppm 8 heures.

VEMP: 16 mg/m³ 8 heures.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

STEL: 3 ppm 15 minutes.

TWA: 1 ppm 8 heures.

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

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

Protection oculaire/faciale

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau

Protection des mains

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Protection du corps

: L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.

Autre protection pour la peau

: Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection respiratoire : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

État physique	Glycerol Calibration Standard 1	Liquide.
	Glycerol Calibration Standard 2	Liquide.
	Glycerol Calibration Standard 3	Liquide.
	Glycerol Calibration Standard 4	Liquide.
	Glycerol Calibration Standard 5	Liquide.
Couleur	Glycerol Calibration Standard 1	Incolore.
	Glycerol Calibration Standard 2	Incolore.
	Glycerol Calibration Standard 3	Incolore.
	Glycerol Calibration Standard 4	Incolore.
	Glycerol Calibration Standard 5	Incolore.
Odeur	Glycerol Calibration Standard 1	Désagréable.
	Glycerol Calibration Standard 2	Désagréable.
	Glycerol Calibration Standard 3	Désagréable.
	Glycerol Calibration Standard 4	Désagréable.
	Glycerol Calibration Standard 5	Désagréable.
Seuil olfactif	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.
pH	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

	Standard 4	
	Glycerol Calibration	Non disponible.
	Standard 5	
Point de fusion et point de congélation	: Glycerol Calibration	-42°C (-43.6°F)
	Standard 1	
	Glycerol Calibration	-42°C (-43.6°F)
	Standard 2	
	Glycerol Calibration	-42°C (-43.6°F)
	Standard 3	
	Glycerol Calibration	-42°C (-43.6°F)
	Standard 4	
	Glycerol Calibration	-42°C (-43.6°F)
	Standard 5	
Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition	: Glycerol Calibration	115°C (239°F)
	Standard 1	
	Glycerol Calibration	115°C (239°F)
	Standard 2	
	Glycerol Calibration	115°C (239°F)
	Standard 3	
	Glycerol Calibration	115°C (239°F)
	Standard 4	
	Glycerol Calibration	115°C (239°F)
	Standard 5	
Point d'éclair	: Glycerol Calibration	Vase clos: 19.85°C (67.7°F)
	Standard 1	
	Glycerol Calibration	Vase clos: 18.667°C (65.6°F)
	Standard 2	
	Glycerol Calibration	Vase clos: 18.67°C (65.6°F)
	Standard 3	
	Glycerol Calibration	Vase clos: 18.67°C (65.6°F)
	Standard 4	
	Glycerol Calibration	Vase clos: 18.67°C (65.6°F)
	Standard 5	
Taux d'évaporation	: Glycerol Calibration	1.37 (acétate de butyle = 1)
	Standard 1	
	Glycerol Calibration	Non disponible.
	Standard 2	
	Glycerol Calibration	Non disponible.
	Standard 3	
	Glycerol Calibration	Non disponible.
	Standard 4	
	Glycerol Calibration	Non disponible.
	Standard 5	
Inflammabilité	: Glycerol Calibration	Non applicable.
	Standard 1	
	Glycerol Calibration	Non applicable.
	Standard 2	
	Glycerol Calibration	Non applicable.
	Standard 3	
	Glycerol Calibration	Non applicable.
	Standard 4	
	Glycerol Calibration	Non applicable.
	Standard 5	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Glycerol Calibration Standard 1	Seuil minimal: 1.8%
	Glycerol Calibration Standard 2	Seuil maximal: 12.5% Seuil minimal: 1.8%
	Glycerol Calibration Standard 3	Seuil maximal: 12.4% Seuil minimal: 1.8%
	Glycerol Calibration Standard 4	Seuil maximal: 12.4% Seuil minimal: 1.8%
	Glycerol Calibration Standard 5	Seuil maximal: 12.4% Seuil minimal: 1.8%






Tension de vapeur	Glycerol Calibration Standard 2	2.7 kPa (20 mm Hg)
	Glycerol Calibration Standard 3	2.7 kPa (20 mm Hg)
	Glycerol Calibration Standard 4	2.7 kPa (20 mm Hg)
	Glycerol Calibration Standard 5	2.7 kPa (20 mm Hg)


Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
Glycerol Calibration Standard 1						
Pyridine	15.00122	2	-	-	-	-


Densité de vapeur relative	Glycerol Calibration Standard 1	2.73 [Air = 1]
	Glycerol Calibration Standard 2	2.72 [Air = 1]
	Glycerol Calibration Standard 3	2.71 [Air = 1]
	Glycerol Calibration Standard 4	2.72 [Air = 1]
	Glycerol Calibration Standard 5	2.72 [Air = 1]


Densité relative	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	0.978
	Glycerol Calibration Standard 3	0.978
	Glycerol Calibration Standard 4	0.978
	Glycerol Calibration Standard 5	0.978

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Solubilité	Médias	Résultat
	 Glycerol Calibration Standard 1 l'eau	Soluble
	 Glycerol Calibration Standard 2 l'eau	Soluble
	 Glycerol Calibration Standard 3 l'eau	Soluble
	 Glycerol Calibration Standard 4 l'eau	Soluble
	 Glycerol Calibration Standard 5 l'eau	Soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau	 Glycerol Calibration Standard 1	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non applicable.

Température d'auto-inflammation	 Glycerol Calibration Standard 2	250°C (482°F)
	Glycerol Calibration Standard 3	250°C (482°F)
	Glycerol Calibration Standard 4	250°C (482°F)
	Glycerol Calibration Standard 5	250°C (482°F)

Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
 Glycerol Calibration Standard 1			
Pyridine	482	899.6	-

Température de décomposition	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.

Viscosité	Glycerol Calibration Standard 1	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non disponible.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non disponible.

Caractéristiques des particules

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Taille médiane des particules	: Glycerol Calibration Standard 1	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 2	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 3	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 4	Non applicable.
	Glycerol Calibration Standard 5	Non applicable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: Glycerol Calibration Standard 1	Le produit est stable.
	Glycerol Calibration Standard 2	Le produit est stable.
	Glycerol Calibration Standard 3	Le produit est stable.
	Glycerol Calibration Standard 4	Le produit est stable.
	Glycerol Calibration Standard 5	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: Glycerol Calibration Standard 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Glycerol Calibration Standard 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Glycerol Calibration Standard 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Glycerol Calibration Standard 4	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Glycerol Calibration Standard 5	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Section 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	: Glycerol Calibration Standard 1	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	Glycerol Calibration Standard 2	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	Glycerol Calibration Standard 3	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	Glycerol Calibration Standard 4	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	Glycerol Calibration Standard 5	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
Matériaux incompatibles	: Glycerol Calibration Standard 1	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	Glycerol Calibration Standard 2	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	Glycerol Calibration Standard 3	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	Glycerol Calibration Standard 4	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	Glycerol Calibration Standard 5	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
Produits de décomposition dangereux	: Glycerol Calibration Standard 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Glycerol Calibration Standard 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Glycerol Calibration Standard 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Glycerol Calibration Standard 4	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 10. Stabilité et réactivité

Glycerol Calibration
Standard 5

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	9010 ppm	1 heures
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	9010 ppm	1 heures
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	9010 ppm	1 heures
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	9010 ppm	1 heures
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	9010 ppm	1 heures

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-

Section 11. Données toxicologiques

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	CIRC	NTP	ACGIH
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	2B	-	A3
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	2B	-	A3
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	2B	-	A3
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	2B	-	A3
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	2B	-	A3

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	Catégorie 3	-	Effets narcotiques

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 5	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.
--	---	---

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 5	Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 5	Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Nocif par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Contact avec la peau	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 5	Nocif par contact cutané. Nocif par contact cutané. Nocif par contact cutané. Nocif par contact cutané. Nocif par contact cutané.
Ingestion	: Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 5	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec les yeux

: Glycerol Calibration
Standard 1

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur

Glycerol Calibration
Standard 2

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur

Glycerol Calibration
Standard 3

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur

Glycerol Calibration
Standard 4

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur

Glycerol Calibration
Standard 5

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur

Inhalation

: Glycerol Calibration
Standard 1

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
nausées ou vomissements
migraine
sommolence/fatigue
étourdissements/vertiges
évanouissement

Glycerol Calibration
Standard 2

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
nausées ou vomissements
migraine
sommolence/fatigue
étourdissements/vertiges
évanouissement

Glycerol Calibration
Standard 3

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
nausées ou vomissements
migraine
sommolence/fatigue
étourdissements/vertiges
évanouissement

Glycerol Calibration
Standard 4

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
nausées ou vomissements
migraine
sommolence/fatigue
étourdissements/vertiges
évanouissement

Glycerol Calibration
Standard 5

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
nausées ou vomissements
migraine
sommolence/fatigue
étourdissements/vertiges
évanouissement

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec la peau	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucune donnée spécifique.

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

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Généralités	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité	: Glycerol Calibration Standard 1	Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
	Glycerol Calibration Standard 2	Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
	Glycerol Calibration Standard 3	Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
	Glycerol Calibration Standard 4	Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
	Glycerol Calibration Standard 5	Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.


Section 11. Données toxicologiques

Mutagénicité	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	: Glycerol Calibration Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycerol Calibration Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Glycerol Calibration Standard 1 Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	891.9 891	1121.1 1120	N/A N/A	12.9 12.9	N/A N/A
Glycerol Calibration Standard 2 Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	891.1 891	1120.1 1120	N/A N/A	12.9 12.9	N/A N/A
Glycerol Calibration Standard 3 Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	891.1 891	1120.1 1120	N/A N/A	12.9 12.9	N/A N/A
Glycerol Calibration Standard 4 Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	891.1 891	1120.1 1120	N/A N/A	12.9 12.9	N/A N/A
Glycerol Calibration Standard 5 Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	891.1 891	1120.1 1120	N/A N/A	12.9 12.9	N/A N/A

Autres informations	:  Glycerol Calibration Standard 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Effets narcotiques: dépression du système nerveux central, nausées ou vomissements, migraine, anomalies du rein. Une surexposition peut causer de sérieux troubles au foie.
	Glycerol Calibration Standard 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Effets narcotiques:

Section 11. Données toxicologiques

Glycerol Calibration
Standard 3

Glycerol Calibration
Standard 4

Glycerol Calibration
Standard 5

dépression du système nerveux central , nausées ou vomissements , migraine , anomalies du rein. Une surexposition peut causer de sérieux troubles au foie. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Effets narcotiques: dépression du système nerveux central, nausées ou vomissements, migraine , anomalies du rein. Une surexposition peut causer de sérieux troubles au foie. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Effets narcotiques: dépression du système nerveux central, nausées ou vomissements, anomalies du rein. Une surexposition peut causer de sérieux troubles au foie. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Effets narcotiques: dépression du système nerveux central , nausées ou vomissements , migraine, anomalies du rein. Une surexposition peut causer de sérieux troubles au foie.

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	Aiguë CE50 110000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 182000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 520000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 26000 µg/l Eau douce	Algues - <i>Selenastrum sp.</i> Crustacés - <i>Gammarus pulex</i> Daphnie - <i>Daphnia pulex</i> Poisson - <i>Cyprinus carpio</i>	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	Aiguë CE50 110000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 182000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 520000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 26000 µg/l Eau douce	Algues - <i>Selenastrum sp.</i> Crustacés - <i>Gammarus pulex</i> Daphnie - <i>Daphnia pulex</i> Poisson - <i>Cyprinus carpio</i>	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	Aiguë CE50 110000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 182000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 520000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 26000 µg/l Eau douce	Algues - <i>Selenastrum sp.</i> Crustacés - <i>Gammarus pulex</i> Daphnie - <i>Daphnia pulex</i> Poisson - <i>Cyprinus carpio</i>	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	Aiguë CE50 110000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 182000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 520000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 26000 µg/l Eau douce	Algues - <i>Selenastrum sp.</i> Crustacés - <i>Gammarus pulex</i> Daphnie - <i>Daphnia pulex</i> Poisson - <i>Cyprinus carpio</i>	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	Aiguë CE50 110000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 182000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 520000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 26000 µg/l Eau douce	Algues - <i>Selenastrum sp.</i> Crustacés - <i>Gammarus pulex</i> Daphnie - <i>Daphnia pulex</i> Poisson - <i>Cyprinus carpio</i>	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures

Section 12. Données écologiques

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	-	-	Facilement
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	-	-	Facilement
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	-	-	Facilement
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	-	-	Facilement
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
Glycerol Calibration Standard 1 Pyridine	0.64	-	Faible
Glycerol Calibration Standard 2 Pyridine	0.64	-	Faible
Glycerol Calibration Standard 3 Pyridine	0.64	-	Faible
Glycerol Calibration Standard 4 Pyridine	0.64	-	Faible
Glycerol Calibration Standard 5 Pyridine	0.64	-	Faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

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

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Autres informations

Remarques: Quantités de minimis

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Les composants suivants sont répertoriés: pyridine (et ses sels)

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Section 15. Informations sur la réglementation

Liste d'inventaire

Canada : Indéterminé.

États-Unis : Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 02/28/2024

Date de publication précédente : 06/01/2021

Version : 7

Légende des abréviations :

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

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
Glycerol Calibration Standard 1 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
Glycerol Calibration Standard 2 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
Glycerol Calibration Standard 3 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

Section 16. Autres informations

<p>EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3</p> <p>Glycerol Calibration Standard 4 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3</p> <p>Glycerol Calibration Standard 5 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3</p>	<p>Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul</p> <p>Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul</p>
---	---

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

[Avis au lecteur](#)

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