

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Agilent Technologies

mAb-Glyco-Chip Reagent Pack 2, Part Number G4240-64027

Section 1. Identification

Identificateur de produit : mAb-Glyco-Chip Reagent Pack 2, Part Number G4240-64027

Utilisations : Réactif analytique.
 System Conditioning Reagent 1 mg
 Glycan Standards 0.0000175 mg

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

N° d'article (Kit Chimique.) : G4240-64027

N° d'article : System Conditioning Reagent 5972-3640
 Glycan Standards 5972-3637

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


System Conditioning Reagent

POUSSIÈRES COMBUSTIBLES - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH


Mention d'avertissement	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	Attention Pas de mention de danger.
Mentions de danger	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	No Code(s) - Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air. Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence		
Prévention	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	Non applicable. Non applicable.
Intervention	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	Non applicable. Non applicable.
Stockage	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	Non applicable. Non applicable.
Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	Non applicable. Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards <input checked="" type="checkbox"/> Glycan Standards	Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Empêcher l'accumulation de poussière. Aucun connu. Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 100%

Section 2. Identification des dangers

 Glycan Standards

Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 100%


Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

:  System Conditioning Reagent
Glycan Standards

Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion.
Aucun connu.


Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation

:  System Conditioning Reagent
Glycan Standards

Substance

Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
 System Conditioning Reagent Aldolase, diphosphate de fructose	100	9024-52-6


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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux


:  System Conditioning Reagent

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Glycan Standards

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Inhalation

:  System Conditioning Reagent

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Glycan Standards

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau	: System Conditioning Reagent	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	Glycan Standards	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: System Conditioning Reagent	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	Glycan Standards	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: System Conditioning Reagent	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	Glycan Standards	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: System Conditioning Reagent	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	Glycan Standards	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: System Conditioning Reagent	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycan Standards	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: System Conditioning Reagent	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycan Standards	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux	: System Conditioning Reagent	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Inhalation	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
Contact avec la peau	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<u>Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire</u>		
Note au médecin traitant	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. 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.
Traitements particuliers	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Utiliser de la poudre EXTINGTRICE. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible. Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion. Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie



Produit de décomposition thermique dangereux	: System Conditioning Reagent	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de phosphore
	Glycan Standards	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: System Conditioning Reagent	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.
	Glycan Standards	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: System Conditioning Reagent	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. 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.
	Glycan Standards	

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	: System Conditioning Reagent	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 poussières. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Glycan Standards	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel


Intervenants en cas d'urgence	:  System Conditioning Reagent	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 ».
	Glycan Standards	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	:  System Conditioning Reagent	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).
	Glycan Standards	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).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage	:  System Conditioning Reagent	Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Ramasser le déversement à l'aide d'un aspirateur ou d'un balai et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment identifié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	Glycan Standards	Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Ramasser le déversement à l'aide d'un aspirateur ou d'un balai et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment identifié. 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	:  System Conditioning Reagent	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou les autres sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le
------------------------------	---	--

Section 7. Manutention et stockage

<p>Conseils sur l'hygiène générale au travail</p>	<p>Glycan Standards</p>	<p>:  System Conditioning Reagent</p>	<p>transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
	<p>Glycan Standards</p>	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>	
<p>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</p>	<p>Glycan Standards</p>	<p>:  System Conditioning Reagent</p>	<p>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.</p>
	<p>Glycan Standards</p>	<p>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.</p>	
<p>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</p>	<p>Glycan Standards</p>	<p>:  System Conditioning Reagent</p>	<p>Ne pas stocker au-dessus de la température suivante: -20°C (-4°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières combustibles. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>		

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucun.

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.
- 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 sécurité avec écrans de protection latéraux.

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.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

- | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|
| État physique | : System Conditioning Reagent | Solide. [Poudre.] |
| | : Glycan Standards | Solide. |
| Couleur | : System Conditioning Reagent | Non disponible. |
| | : Glycan Standards | Non disponible. |
| Odeur | : System Conditioning Reagent | Non disponible. |
| | : Glycan Standards | Non disponible. |
| Seuil olfactif | : System Conditioning Reagent | Non disponible. |
| | : Glycan Standards | Non disponible. |
| pH | : | |

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Point de fusion	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Point d'ébullition	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Point d'éclair	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Taux d'évaporation	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Tension de vapeur	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Densité de vapeur	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Densité relative	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Solubilité	: System Conditioning	Partiellement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Reagent	Partiellement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Glycan Standards	
Coefficient de partage n-octanol/eau	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Température de décomposition	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Viscosité	: System Conditioning	Non disponible.
	Reagent	
	Glycan Standards	Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	: Non disponible.	

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: System Conditioning	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Reagent	
	Glycan Standards	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: System Conditioning	Le produit est stable.
	Reagent	
	Glycan Standards	Le produit est stable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Risque de réactions dangereuses	:  System Conditioning Reagent Glycan Standards	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	:  System Conditioning Reagent Glycan Standards	Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière. Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	:  System Conditioning Reagent Glycan Standards	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	:  System Conditioning Reagent Glycan Standards	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Non disponible.

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Section 11. Données toxicologiques

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables : System Conditioning Reagent Non disponible.
Glycan Standards Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : System Conditioning Reagent Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
Glycan Standards Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation : System Conditioning Reagent Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
Glycan Standards Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : System Conditioning Reagent Aucun effet important ou danger critique connu.
Glycan Standards Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion : System Conditioning Reagent Aucun effet important ou danger critique connu.
Glycan Standards Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : System Conditioning Reagent Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
Glycan Standards Aucune donnée spécifique.

Inhalation : System Conditioning Reagent Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation des voies respiratoires
toux
Glycan Standards Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : System Conditioning Reagent Aucune donnée spécifique.
Glycan Standards Aucune donnée spécifique.

Ingestion : System Conditioning Reagent Aucune donnée spécifique.
Glycan Standards Aucune donnée spécifique.

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

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

Généralités	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Autres informations	: <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent Glycan Standards	Non disponible. Non disponible.
----------------------------	--	--

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Non disponible.

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

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 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

Section 13. Données sur l'élimination

doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

Informations sur la réglementation

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

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

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Inventaire du Canada : Indéterminé.

Réglementations Internationales

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

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste des stocks

Australie : Indéterminé.

Chine : Indéterminé.

Europe : Indéterminé.

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

Malaisie : Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Indéterminé.

Section 15. Informations sur la réglementation

Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taiwan	: Indéterminé.
Turquie	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 02/26/2017

Date de publication précédente : 04/29/2015.

Version : 4

Légende des abréviations :

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

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent POUSSIÈRES COMBUSTIBLES - Catégorie 1	Sur la base de données d'essais

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

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