

Fiche signalétique



SureSelect Library Prep Module -AB - 25 Reactions, Part Number G3361B

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	: SureSelect Library Prep Module -AB - 25 Reactions, Part Number G3361B
Utilisations	: Réactif analytique.
	SureSelect P1-AB 0.65 ml
	SureSelect P2-AB 0.65 ml
	SureSelect PeA-AB 0.25 ml
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. Logistics Center - Americas 500 Ships Landing Way New Castle, Delaware 19720 800-227-9770
N° d'article (Kit Chimique.)	: G3361B
N° d'article	: SureSelect P1-AB 5972-3573 SureSelect P2-AB 5972-3575 SureSelect PeA-AB 5972-3577
Date de validation	: 10/30/2013
En cas d'urgence	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

2. Identification des dangers

État physique	: SureSelect P1-AB Liquide. SureSelect P2-AB Liquide. SureSelect PeA-AB Liquide.
Odeur	: SureSelect P1-AB Non disponible. SureSelect P2-AB Non disponible. SureSelect PeA-AB Non disponible.
<u>Vue d'ensemble des urgences</u>	
Mention d'avertissement	: SureSelect P1-AB Pas de mention de danger. SureSelect P2-AB Pas de mention de danger. SureSelect PeA-AB Pas de mention de danger.
Mentions de danger	: SureSelect P1-AB PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. SureSelect P2-AB PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. SureSelect PeA-AB N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
Précautions	: SureSelect P1-AB Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Laver abondamment après usage. SureSelect P2-AB Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Laver abondamment après usage. SureSelect PeA-AB Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
Voies d'absorption	: SureSelect P1-AB Non disponible. SureSelect P2-AB Non disponible. SureSelect PeA-AB Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation :

2. Identification des dangers

	SureSelect P1-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect P2-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect PeA-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: SureSelect P1-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect P2-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect PeA-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
Peau	: SureSelect P1-AB	Légèrement irritant pour la peau.
	SureSelect P2-AB	Légèrement irritant pour la peau.
	SureSelect PeA-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
Yeux	: SureSelect P1-AB	Légèrement irritant pour les yeux.
	SureSelect P2-AB	Légèrement irritant pour les yeux.
	SureSelect PeA-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Effets chroniques potentiels sur la santé</u>		
Effets chroniques	: SureSelect P1-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect P2-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect PeA-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: SureSelect P1-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect P2-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect PeA-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: SureSelect P1-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect P2-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect PeA-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: SureSelect P1-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect P2-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect PeA-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: SureSelect P1-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect P2-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect PeA-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: SureSelect P1-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect P2-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect PeA-AB	Aucun effet important ou danger critique connu.
Organes cibles	: SureSelect P1-AB	Non disponible.
	SureSelect P2-AB	Non disponible.
	SureSelect PeA-AB	Non disponible.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Inhalation	: SureSelect P1-AB	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect P2-AB	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect PeA-AB	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: SureSelect P1-AB	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect P2-AB	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect PeA-AB	Aucune donnée spécifique.
Peau	: SureSelect P1-AB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	SureSelect P2-AB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	SureSelect PeA-AB	Aucune donnée spécifique.
Yeux	: SureSelect P1-AB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	SureSelect P2-AB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement

2. Identification des dangers

	SureSelect PeA-AB	rougeur
		Aucune donnée spécifique.
Conditions médicales aggravées par une surexposition	: SureSelect P1-AB	Aucun connu.
	SureSelect P2-AB	Aucun connu.
	SureSelect PeA-AB	Aucun connu.

Voir Information toxicologique (section 11)

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	%
SureSelect P1-AB Polyethylene glycol	25322-68-3	1 - 5
SureSelect P2-AB Polyethylene glycol	25322-68-3	1 - 5

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.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux	: SureSelect P1-AB	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	SureSelect P2-AB	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	SureSelect PeA-AB	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	: SureSelect P1-AB	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	SureSelect P2-AB	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	SureSelect PeA-AB	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Inhalation	:	

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

	SureSelect P1-AB	Transporter la personne incommodée à l'air frais. 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. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
	SureSelect P2-AB	Transporter la personne incommodée à l'air frais. 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. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
	SureSelect PeA-AB	Transporter la personne incommodée à l'air frais. 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. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: SureSelect P1-AB	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	SureSelect P2-AB	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	SureSelect PeA-AB	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	: SureSelect P1-AB	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.
	SureSelect P2-AB	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.
	SureSelect PeA-AB	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Note au médecin traitant	: SureSelect P1-AB	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureSelect P2-AB	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureSelect PeA-AB	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
 <u>Moyens d'extinction</u>		
Utilisables	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Non utilisables	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
Dangers spéciaux en cas d'exposition	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Produit de décomposition thermique dangereux	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Aucune donnée spécifique.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: 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.	

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB	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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système
----------------------------------	--	---

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	SureSelect PeA-AB	de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). 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. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Précautions environnementales	: SureSelect P1-AB	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).
	SureSelect P2-AB	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).
	SureSelect PeA-AB	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 de nettoyage	: SureSelect P1-AB	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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.
	SureSelect P2-AB	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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.
	SureSelect PeA-AB	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention	: SureSelect P1-AB	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). 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
--------------------	--------------------	---

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

SureSelect P2-AB	<p>repas. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). 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. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
SureSelect PeA-AB	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). 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.</p>
Entreposage : SureSelect P1-AB	<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>
SureSelect P2-AB	<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>

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

SureSelect PeA-AB

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.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

<u>Limites d'exposition professionnelle</u>		MPT (8 hours)			LECT (15 mins)			Ceiling			
Ingredient	Nom de la liste	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	Notations
SureSelect P1-AB Polyethylene glycol	US AIHA 5/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
SureSelect P2-AB Polyethylene glycol	US AIHA 5/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]

Forme: [a]Aerosol

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire.

Mesures techniques

: Aucune ventilation particulière requise. Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air. Si ce produit contient des ingrédients assujettis à des limites d'exposition, utilisez des enceintes d'isolement, une ventilation par aspiration à la source ou autres mesures d'ingénierie pour maintenir le niveau d'exposition de l'agent au-dessous des limites recommandées ou réglementaires.

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 individuelle

Respiratoire

: Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.

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.

Yeux

: 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, aux aérosols ou aux poussières.

Peau

: 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.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

- 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.
- Autre protection** : Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Liquide. Liquide. Liquide.
Point d'éclair	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Limites d'inflammabilité	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Couleur	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Odeur	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
pH	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	7.6 7.6 Non disponible.
Point d'ébullition/condensation	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. 100°C (212°F)
Point de fusion/congélation	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. 0°C (32°F)
Densité relative	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Pression de vapeur	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Seuil de l'odeur	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Vitesse d'évaporation	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponible. Non disponible. Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

Solubilité	: SureSelect P1-AB	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureSelect P2-AB	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureSelect PeA-AB	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité chimique	: SureSelect P1-AB	Le produit est stable.
	SureSelect P2-AB	Le produit est stable.
	SureSelect PeA-AB	Le produit est stable.
Conditions à éviter	: SureSelect P1-AB	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect P2-AB	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect PeA-AB	Aucune donnée spécifique.
Matières à éviter	: SureSelect P1-AB	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect P2-AB	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect PeA-AB	Aucune donnée spécifique.
Produits de décomposition dangereux	: SureSelect P1-AB	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect P2-AB	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect PeA-AB	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Risque de réactions dangereuses	: SureSelect P1-AB	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureSelect P2-AB	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureSelect PeA-AB	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
SureSelect P1-AB Polyethylene glycol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	-	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	-	-
SureSelect P2-AB Polyethylene glycol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	-	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	-	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

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

Non disponible.

Autres symptômes néfastes	: SureSelect P1-AB	Non disponible.
	SureSelect P2-AB	Non disponible.
	SureSelect PeA-AB	Non disponible.

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
SureSelect P1-AB Polyethylene glycol	Aiguë CL50 >1000000 ug/L Eau douce	Poisson - Salmo salar - Tacon - 8.2 à 11.7 cm - 5.1 à 14.1 g	96 heures
SureSelect P2-AB Polyethylene glycol	Aiguë CL50 >1000000 ug/L Eau douce	Poisson - Salmo salar - Tacon - 8.2 à 11.7 cm - 5.1 à 14.1 g	96 heures

Coefficient de partage n-octanol/eau : SureSelect P1-AB Non disponible.
SureSelect P2-AB Non disponible.
SureSelect PeA-AB Non disponible.

Effets nocifs divers : Aucun effet important ou danger critique connu.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Élimination des déchets : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Des quantités importantes de résidus de déchets ne doivent pas être éliminées par un système d'évacuation séparatif, mais traitées dans une usine appropriée de traitement des effluents. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. 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. 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 précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. 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.

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables. Il se peut que les réglementations locales soient plus rigoureuses que les exigences régionales ou nationales.

Les informations présentées ci-dessous ne s'appliquent qu'aux matières telles qu'elles sont livrées.

L'identification basée sur la ou les caractéristiques ou sur la liste peut ne pas être applicable si les matières ont été utilisées ou autrement contaminées. C'est au producteur des déchets qu'il incombe de définir la toxicité et les propriétés physiques des matières générées afin de déterminer l'identification appropriée des déchets et les méthodes de mise au rebut adéquates conformes aux réglementations applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

14. Informations relatives au transport

Informations réglementaires

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

15. Informations réglementaires

SIMDUT (Canada) : SureSelect P1-AB Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
SureSelect P2-AB Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
SureSelect PeA-AB Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).

Listes canadiennes

15. Informations réglementaires

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.

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Renseignements à indiquer sur l'étiquette	SureSelect P1-AB	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX.
	SureSelect P2-AB	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX.
	SureSelect PeA-AB	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.

Date d'édition : 10/30/2013

Date de publication précédente : 07/10/2011.

Version : 3

 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.