

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Agilent Technologies

SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685
Réf. (kit chimique)	: 5190-9685
Référence	: SureSelect Binding Buffer 5190-4399 SureSelect Wash Buffer 1 5190-4400 SureSelect Wash Buffer 2 5190-4401

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

Utilisations identifiées	: <input checked="" type="checkbox"/> Réactif analytique. Uniquement des fins de recherche.
	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer 13.2 ml SureSelect Wash Buffer 1 8 ml SureSelect Wash Buffer 2 24 ml
Utilisations non recommandées	: <input checked="" type="checkbox"/> Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic.

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

Non classé.

Éléments d'étiquetage SGH

Mention d'avertissement	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger.
Mentions de danger	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence		
Prévention	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Intervention	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Stockage	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

Élimination	: SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: SureSelect Binding Buffer	Aucun connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun connu.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: SureSelect Binding Buffer	Aucun connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: SureSelect Binding Buffer	Mélange
	SureSelect Wash Buffer 1	Mélange
	SureSelect Wash Buffer 2	Mélange

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
SureSelect Wash Buffer 1			
Sulfate de sodium et de dodécyle	Sodium dodecyl sulphate	≥0.1 - ≤1	151-21-3
SureSelect Wash Buffer 2			
Sulfate de sodium et de dodécyle	Sodium dodecyl sulphate	≥0.1 - ≤1	151-21-3

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	: SureSelect Binding Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	SureSelect Wash Buffer 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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	SureSelect Wash Buffer 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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	: SureSelect Binding Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureSelect Wash Buffer 1	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.

Section 4. Premiers soins

	SureSelect Wash Buffer 2	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.
Contact avec la peau	: SureSelect Binding Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureSelect Wash Buffer 1	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureSelect Wash Buffer 2	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: SureSelect Binding Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. 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.
	SureSelect Wash Buffer 1	Laver la bouche avec de l'eau. 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.
	SureSelect Wash Buffer 2	Laver la bouche avec de l'eau. 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	: SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau	: SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	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	: SureSelect Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureSelect Wash Buffer 1	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureSelect Wash Buffer 2	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: SureSelect Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Wash Buffer 1	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Wash Buffer 2	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: SureSelect Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	SureSelect Wash Buffer 2	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	: SureSelect Binding Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	SureSelect Wash Buffer 1	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	SureSelect Wash Buffer 2	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: SureSelect Binding Buffer	Aucun connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit	: SureSelect Binding Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	SureSelect Wash Buffer 1	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	SureSelect Wash Buffer 2	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Produit de décomposition thermique dangereux	SureSelect Binding Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	SureSelect Binding Buffer	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.
	SureSelect Wash Buffer 1	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.
	SureSelect Wash Buffer 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.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	SureSelect Binding Buffer	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.
	SureSelect Wash Buffer 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.
	SureSelect Wash Buffer 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.

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	SureSelect Binding Buffer	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.
	SureSelect Wash Buffer 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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	SureSelect Wash Buffer 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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Intervenants en cas d'urgence

: SureSelect Binding Buffer

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 ».

SureSelect Wash Buffer 1

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 ».

SureSelect Wash Buffer 2

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

: SureSelect Binding Buffer

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 Wash Buffer 1

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 Wash Buffer 2

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

: SureSelect Binding Buffer

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) 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 Wash Buffer 1

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) 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 Wash Buffer 2

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) 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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

: SureSelect Binding Buffer

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SureSelect Wash Buffer 1

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SureSelect Wash Buffer 2

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: SureSelect Binding Buffer

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.

SureSelect Wash Buffer 1

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.

SureSelect Wash Buffer 2

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.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

: SureSelect Binding Buffer

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 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.

SureSelect Wash Buffer 1

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.

Section 7. Manutention et stockage

SureSelect Wash Buffer 2

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.

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 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

Aucun.

Indices d'exposition biologique

Aucun connu.

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- 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 et caractéristiques de sécurité

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

Apparence


État physique	: SureSelect Binding Buffer	Liquide.
	SureSelect Wash Buffer 1	Liquide.
	SureSelect Wash Buffer 2	Liquide.
Couleur	: SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
Odeur	: SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
Seuil olfactif	: SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
pH	: SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	7
	SureSelect Wash Buffer 2	7
Point de fusion et point de congélation	: SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C (32°F)
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C (32°F)
Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition	: SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	100°C (212°F)
	SureSelect Wash Buffer 2	100°C (212°F)
Point d'éclair	: SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
Taux d'évaporation	: SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
Inflammabilité	: SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	: SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
Tension de vapeur	:	


Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
 SureSelect Binding Buffer						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Wash Buffer 1						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Wash Buffer 2						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	

Densité de vapeur relative : SureSelect Binding Buffer Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponible.

Densité relative : SureSelect Binding Buffer Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponible.

Solubilité	Médias	Résultat
 SureSelect Binding Buffer		
water		Soluble
SureSelect Wash Buffer 1		
water		Soluble
SureSelect Wash Buffer 2		
water		Soluble


Coefficient de partage n-octanol/eau :  SureSelect Binding Buffer Non applicable.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non applicable.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non applicable.

Température d'auto-inflammation : SureSelect Binding Buffer Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponible.

Température de décomposition : SureSelect Binding Buffer Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponible.

Viscosité : SureSelect Binding Buffer Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponible.

Caractéristiques des particules

Taille médiane des particules :  SureSelect Binding Buffer Non applicable.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non applicable.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non applicable.


Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: SureSelect Binding Buffer	Le produit est stable.
	SureSelect Wash Buffer 1	Le produit est stable.
	SureSelect Wash Buffer 2	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: SureSelect Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureSelect Wash Buffer 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureSelect Wash Buffer 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: SureSelect Binding Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	SureSelect Wash Buffer 1	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	SureSelect Wash Buffer 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: SureSelect Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect Wash Buffer 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect Wash Buffer 2	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
 SureSelect Wash Buffer 1 Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Orale	Rat	1288 mg/kg	-
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Orale	Rat	1288 mg/kg	-

Section 11. Données toxicologiques

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfate de sodium et de dodécyle	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	250 ug	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	10 mg	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 mg	-
	Peau - Léger irritant	Cochon d'Inde	-	24 heures 25 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 50 mg	-
	Peau - Modérément irritant	Souris	-	24 heures 25 mg	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 25 mg	-
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfate de sodium et de dodécyle	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	250 ug	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	10 mg	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 mg	-
	Peau - Léger irritant	Cochon d'Inde	-	24 heures 25 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 50 mg	-
	Peau - Modérément irritant	Souris	-	24 heures 25 mg	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 25 mg	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

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
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfate de sodium et de dodécyle	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfate de sodium et de dodécyle	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

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	: SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	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	: SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Mutagénicité	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. 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)
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer	51369.9	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfate de sodium et de dodécyle	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfate de sodium et de dodécyle	1288	N/A	N/A	N/A	1.5

Section 12. Données écologiques


Toxicité


Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 Sulfate de sodium et de dodécyle	Aiguë CE50 1200 µg/l Eau de mer	Algues - Skeletonema costatum	96 heures
	Aiguë CL50 900 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia salina - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 1400 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 590 µg/l Eau douce	Poisson - Cirrhinus mrigala - Larve	96 heures
	Chronique NOEC 1.25 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva fasciata - Zoé	96 heures
	Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce	Crustacés - Pseudosida ramosa - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC 3.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC >1357 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	42 jours
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfate de sodium et de dodécyle	Aiguë CE50 1200 µg/l Eau de mer	Algues - Skeletonema costatum	96 heures
	Aiguë CL50 900 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia salina - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 1400 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 590 µg/l Eau douce	Poisson - Cirrhinus mrigala -	96 heures

Section 12. Données écologiques

	Chronique NOEC 1.25 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce	Larve Algues - Ulva fasciata - Zoé Crustacés - Pseudosida ramosa - Néonate	96 heures 21 jours
	Chronique NOEC 3.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC >1357 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	42 jours

Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
 SureSelect Wash Buffer 1 Sulfate de sodium et de dodécyle	OECD 301B Biodégradabilité facile - Essai de dégagement de CO ₂	95 % - Facilement - 28 jours	20 mg/l	-
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfate de sodium et de dodécyle	OECD 301B Biodégradabilité facile - Essai de dégagement de CO ₂	95 % - Facilement - 28 jours	20 mg/l	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
 SureSelect Wash Buffer 1 Sulfate de sodium et de dodécyle	-	-	Facilement
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfate de sodium et de dodécyle	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK _{ow}	FBC	Potentiel
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfate de sodium et de dodécyle	-2.03	-	faible
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfate de sodium et de dodécyle	-2.03	-	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. Les contenants 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

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

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 : 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.

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.

Liste d'inventaire

Australie : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Chine : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 15. Informations sur la réglementation

Union économique eurasiatique	: Inventaire de la Fédération russe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	: Inventaire du Japon (CSCL) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. Inventaire japonais (ISHL) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Nouvelle-Zélande	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
République de Corée	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont actifs ou exemptés.
Viêt-Nam	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision	: 01/12/2023
Date de publication précédente	: 12/17/2019
Version	: 2
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 international 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
Non classé.	

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.