Conforme au RPD 2015

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Agilent Technologies

SureSelect QXT Target Enrichment Kit-ILM-Hyb Module Box 1

Section 1. Identification

Identificateur de produit : SureSelect QXT Target Enrichment Kit-ILM-Hyb Module Box 1

Réf. (kit chimique) : 5190-7333, 5190-7335

Référence :

SureSelect Binding Buffer	5190-4399 / 5190-4407
SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400 / 5190-4408
SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401 / 5190-4409
SureSelect QXT Stop Solution	5190-7059

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

Utilisations identifiées : Réactif analytique.

SureSelect Binding Buffer	13.2 ml - 80 ml
SureSelect Wash Buffer 1	8 ml - 48 ml
SureSelect Wash Buffer 2	24 ml - 144 ml
SureSelect QXT Stop Solution	4.5 ml

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

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

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

SureSelect QXT Stop Solution

H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H314	CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1C
H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
	Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1
H412	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger : SureSelect QXT Stop Solution

Mention d'avertissement :

SureSelect Binding Buffer	Pas de mention de danger.
SureSelect Wash Buffer 1	Pas de mention de danger.
SureSelect Wash Buffer 2	Pas de mention de danger.
SureSelect QXT Stop Solution	Danger

Section 2. Identification des dangers

Mentions de danger :	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.
	SureSelect QXT Stop Solution	H302 - Nocif en cas d'ingestion. H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Provoque des brûlures aux voies respiratoires. Provoque des brûlures du tube digestif.
Conseils de prudence		
Prévention :	SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.
	SureSelect QXT Stop Solution	P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
Intervention :	SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.
	SureSelect QXT Stop Solution	P304 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P301 + P310, P330, P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. P303 + P361 + P353, P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P305 + P351 + P338, P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Stockage :	SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.
	SureSelect QXT Stop Solution	Non applicable.
Élimination :	SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.
	SureSelect QXT Stop Solution	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Section 2. Identification des dangers

Éléments d'une étiquette complémentaire :	SureSelect Binding Buffer	Aucun connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun connu.
	SureSelect QXT Stop Solution	Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Ne pas respirer les vapeurs ou aérosols. Do not taste or swallow. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Se laver soigneusement après manipulation.
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.
	SureSelect QXT Stop Solution	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
	SureSelect QXT Stop Solution	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
SureSelect QXT Stop Solution			
Thiocyanate de guanidinium	Guanidine thiocyanate	≥30 - ≤60	593-84-0

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

Section 4. Premiers soins

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

Section 4. Premiers soins

		contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
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.
	SureSelect QXT Stop Solution	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux :	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.
	SureSelect QXT Stop Solution	Provoque de graves lésions des yeux.

Section 4. Premiers soins

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.
		SureSelect QXT Stop Solution	Corrosif pour les voies respiratoires.
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.
		SureSelect QXT Stop Solution	Provoque de graves brûlures.
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.
		SureSelect QXT Stop Solution	Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac. Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.

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.
		SureSelect QXT Stop Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmoiement rougeur
Inhalation	:	SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect QXT Stop Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
Contact avec la peau	:	SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect QXT Stop Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
Ingestion	:	SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect QXT Stop Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales

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

Section 4. Premiers soins

	SureSelect QXT Stop Solution	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 :	SureSelect Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Wash Buffer 1	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Wash Buffer 2	Pas de traitement particulier.
	SureSelect QXT Stop Solution	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.
	SureSelect QXT Stop Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés :	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.
	SureSelect QXT Stop Solution	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.
	SureSelect QXT Stop Solution	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.
	SureSelect QXT Stop Solution	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Ce produit est nocif pour les

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

			organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
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.
		SureSelect QXT Stop Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre composés halogénés
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.
		SureSelect QXT Stop Solution	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.
		SureSelect QXT Stop Solution	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.
	SureSelect QXT Stop Solution	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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
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 ».
	SureSelect QXT Stop Solution	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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	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).
SureSelect QXT Stop Solution	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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

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 déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	SureSelect QXT Stop Solution	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.

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).
		SureSelect QXT Stop Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. 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 contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).
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.
		SureSelect QXT Stop Solution	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Section 7. Manutention et stockage

Conditions 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. 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 2	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 QXT Stop Solution	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 sous clef. 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 index d'exposition connu.

Contrôles d’ingénierie appropriés : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les opérations des utilisateurs génèrent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utilisez des enceintes fermées, une ventilation à la source par aspiration ou d'autres d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous des limites recommandées ou légales.

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

Mesures de protection individuelle

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

Protection oculaire/faciale : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu’une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.

Protection de la peau

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

Protection du corps : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

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.
		SureSelect QXT Stop Solution	Liquide.
Couleur	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
		SureSelect QXT Stop Solution	Non disponible.
Odeur	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
		SureSelect QXT Stop Solution	Non disponible.
Seuil olfactif	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
		SureSelect QXT Stop Solution	Non disponible.
pH	:	SureSelect Binding Buffer	7.5
		SureSelect Wash Buffer 1	7
		SureSelect Wash Buffer 2	7
		SureSelect QXT Stop Solution	6.4
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)
		SureSelect QXT Stop Solution	Non disponible.
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)
		SureSelect QXT Stop Solution	Non disponible.
Point d'éclair	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
		SureSelect QXT Stop Solution	Non disponible.
Taux d'évaporation	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
		SureSelect QXT Stop Solution	Non disponible.
Inflammabilité	:	SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.
		SureSelect QXT Stop Solution	Non applicable.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

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.
SureSelect QXT Stop Solution	Non disponible.

Tension de vapeur :

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	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Wash Buffer 1						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Wash Buffer 2						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT Stop Solution						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Thiocyanate de guanidinium	<0.000001	<0.00000013	EU A.4	-	-	-

Densité de vapeur relative :

SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
SureSelect QXT Stop Solution	Non disponible.

Densité relative :

SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
SureSelect QXT Stop Solution	Non disponible.

Solubilité :

Médias	Résultat
SureSelect Binding Buffer	
water	Soluble
SureSelect Wash Buffer 1	
water	Soluble
SureSelect Wash Buffer 2	
water	Soluble
SureSelect QXT Stop Solution	
l'eau	Soluble

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Coefficient de partage n-octanol/eau	:	SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.
		SureSelect QXT Stop Solution	Non applicable.
Température d'auto-inflammation	:	Non disponible.	
Température de décomposition	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
		SureSelect QXT Stop Solution	Non disponible.
Viscosité	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
		SureSelect QXT Stop Solution	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.
		SureSelect QXT Stop Solution	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.
		SureSelect QXT Stop Solution	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.
		SureSelect QXT Stop Solution	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.
		SureSelect QXT Stop Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Section 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :	SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect QXT Stop Solution	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.
	SureSelect QXT Stop Solution	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.
	SureSelect QXT Stop Solution	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	-
SureSelect QXT Stop Solution				
Thiocyanate de guanidinium	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat - Femelle	3.181 mg/l	4 heures
	DL50 Orale	Rat - Mâle, Femelle	593 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Section 11. Données toxicologiques

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.
	SureSelect QXT Stop Solution	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.

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.
	SureSelect QXT Stop Solution	Provoque de graves lésions des yeux.
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.
	SureSelect QXT Stop Solution	Corrosif pour les voies respiratoires.
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.
	SureSelect QXT Stop Solution	Provoque de graves brûlures.
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.
	SureSelect QXT Stop Solution	Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac. Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.

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.
	SureSelect QXT Stop Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmoiement rougeur
Inhalation :	SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect QXT Stop Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec la peau	:	SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect QXT Stop Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
Ingestion	:	SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect QXT Stop Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales

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.
		SureSelect QXT Stop Solution	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.
		SureSelect QXT Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	:	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.
		SureSelect QXT Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	:	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.
		SureSelect QXT Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Section 11. Données toxicologiques

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)
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
SureSelect QXT Stop Solution					
SureSelect QXT Stop Solution	1261.7	2340.4	N/A	N/A	6.8
Thiocyanate de guanidinium	593	1100	N/A	N/A	3.181

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
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 0.8 mg/l Eau douce	Poisson - *Gambusia holbrooki*	28 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* - 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 0.8 mg/l Eau douce	Poisson - *Gambusia holbrooki*	28 jours

Section 12. Données écologiques

Persistance 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 - Essaie 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 - Essaie de dégagement de CO_2	95 % - Facilement - 28 jours	20 mg/l	-
SureSelect QXT Stop Solution Thiocyanate de guanidinium	OECD 302B Biodégradabilité intrinsèque : essai Zahn-Wellens/EMPA	46 % - Inhérent - 28 jours	-	-

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
SureSelect QXT Stop Solution Thiocyanate de guanidinium	-	-	Inhérent

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	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
SureSelect QXT Stop Solution Thiocyanate de guanidinium	<-1.7	-	Faible

Section 12. Données écologiques

Mobilité dans le sol

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

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

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. 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

	Classification pour le TMD	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN3316	UN3316	UN3316
Désignation officielle de transport de l'ONU	TROUSSE CHIMIQUE	CHEMICAL KIT	Trousse chimique
Classe de danger relative au transport	9	9	9
Groupe d'emballage	II	II	II
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.

Déclaration de la preuve de classification : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.43-2.45 (Classe 9).

Autres informations

Remarques : Quantité Exceptée

Classification pour le TMD : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.43-2.45 (Classe 9).
Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers 10
Dispositions particulières 65, 141

IMDG : **Urgences** F-A, _S-P_
Dispositions particulières 251, 340

Section 14. Informations relatives au transport

IATA : **Limitation de quantité** Avion-passagers et avion-cargo: 10 kg. Directives du conditionnement 960. Avion-cargo uniquement: 10 kg. Directives du conditionnement 960. Quantités limitées - Avion-passagers: 1 kg. Directives du conditionnement Y960.
Dispositions particulières A44, A163

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

Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

États-Unis : Tous les composants sont actifs ou exemptés.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 06/29/2023

Date de publication précédente : 06/23/2020

Version : 5

Section 16. Autres informations

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
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)
N/A = Non disponible
NU = Nations Unies

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
SureSelect QXT Stop Solution	
TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4	Méthode de calcul
CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1C	Méthode de calcul
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1	Méthode de calcul
Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1	Méthode de calcul
DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul

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.