

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SureSelect XT Custom Adaptor Kit, Part Number 5190-7304

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: SureSelect XT Custom Adaptor Kit, Part Number 5190-7304
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 5190-7304
<b>Référence</b>	: SureSelect RNase Block 5972-3700 SureSelect Hyb 3 5972-3696
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique. <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block 80 µl SureSelect Hyb 3 400 µl
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

**SureSelect RNase Block**  
H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

### Éléments d'étiquetage SGH

<b>Mention d'avertissement</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Attention Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	H320 - Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Non applicable.
<b>Intervention</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux. Non applicable.
<b>Stockage</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non applicable. Non applicable.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block	Aucun connu. Aucun connu. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 30 - 60%

## Section 2. Identification des dangers

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : SureSelect RNase Block : Aucun connu.  
 SureSelect Hyb 3 : Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

**Substance/préparation** : SureSelect RNase Block : Mélange  
 SureSelect Hyb 3 : Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
SureSelect RNase Block Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5

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

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 RNase Block : 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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
 SureSelect Hyb 3 : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**Inhalation** : SureSelect RNase Block : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.  
 SureSelect Hyb 3 : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec la peau</b>	: SureSelect RNase Block	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	SureSelect Hyb 3	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: SureSelect RNase Block	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	SureSelect Hyb 3	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Signes/symptômes de surexposition

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmoiement rougeur Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Traitements particuliers</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucun connu. Aucun connu.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: SureSelect RNase Block	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	SureSelect Hyb 3	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés Halogénures de carbonyle

<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: SureSelect RNase Block	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 Hyb 3	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	: SureSelect RNase Block	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 Hyb 3	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

<b>Pour le personnel non affecté aux urgences</b>	: SureSelect RNase Block	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.
	SureSelect Hyb 3	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Intervenants en cas d'urgence

: SureSelect RNase Block

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 Hyb 3

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 RNase Block

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 Hyb 3

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 RNase Block

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

SureSelect Hyb 3

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

#### Mesures de protection

: SureSelect RNase Block

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

SureSelect Hyb 3

## Section 7. Manutention et stockage

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

: SureSelect RNase Block

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 Hyb 3

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 RNase Block

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

SureSelect Hyb 3


Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. 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

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p> SureSelect RNase Block Glycérol</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 20 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b> TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard</p>

### 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 protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

#### Protection de la peau

#### Protection des mains

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



## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

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

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

<b>État physique</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Liquide. Liquide.
<b>Couleur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>Odeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>pH</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	7.6 Non disponible.
<b>Point de fusion</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. 0°C (32°F)
<b>Point d'ébullition</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. 100°C (212°F)
<b>Point d'éclair</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non applicable. Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block  SureSelect Hyb 3	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Viscosité</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Non disponible. Non disponible.
<b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non disponible.	

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
SureSelect RNase Block Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

## Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
SureSelect RNase Block Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-

### 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 -

Non disponible.

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : SureSelect RNase Block  
SureSelect Hyb 3 Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.  
Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** :  SureSelect RNase Block  
SureSelect Hyb 3 Provoque une irritation des yeux.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

**Inhalation** :  SureSelect RNase Block  
SureSelect Hyb 3 Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec la peau** :  SureSelect RNase Block  
SureSelect Hyb 3 Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** :  SureSelect RNase Block  
SureSelect Hyb 3 Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Contact avec les yeux** :  SureSelect RNase Block  
SureSelect Hyb 3 Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
larmolement  
rougeur  
Aucune donnée spécifique.

**Inhalation** :  SureSelect RNase Block  
SureSelect Hyb 3 Aucune donnée spécifique.  
Aucune donnée spécifique.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Contact avec la peau</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique. 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

<b>Effets immédiats possibles</b>	: Non disponible.
<b>Effets différés possibles</b>	: Non disponible.

#### Exposition de longue durée

<b>Effets immédiats possibles</b>	: Non disponible.
<b>Effets différés possibles</b>	: Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

<b>Généralités</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
SureSelect RNase Block Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

### Persistance et dégradation

## Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
SureSelect RNase Block Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
SureSelect RNase Block Glycérol	-1.76	-	faible

### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

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

## Section 13. Données sur l'élimination

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

## Section 14. Informations relatives au transport

**TDG / IMDG / IATA** : Non réglementé.

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

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

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.

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

### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

### Liste des stocks

**Australie** : Indéterminé.

**Canada** : Un composant au moins n'est pas répertorié dans la DSL (Liste intérieure des substances), mais de tels composants figurent tous dans la NDSL (Liste extérieure des substances).

**Chine** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Europe** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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

**Malaisie** : Indéterminé.

**Nouvelle-Zélande** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Philippines** : Indéterminé.

**République de Corée** : Indéterminé.

**Taïwan** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Thaïlande** : Indéterminé.

**Turquie** : Indéterminé.

**États-Unis** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Viêt-Nam** : Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 02/14/2018

**Date de publication précédente** : 07/15/2016

**Version** : 3

## 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
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogKoe = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- NU = Nations Unies
- RPD = Règlement sur les produits dangereux

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
SureSelect RNase Block IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul

**Références** : Non disponible.

✔ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

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