

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SureSelect XT2 Pre-Capture Box 1 - 12 Reactions, Part Number 5190-7336

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : SureSelect XT2 Pre-Capture Box 1 - 12 Reactions, Part Number 5190-7336  
**Numero di catalogo (confezioni chimiche)** : 5190-7336  
**No. parte** : SureSelect XT2 Binding 5190-4088  
Buffer  
SureSelect XT2 Wash 1 5190-4089  
SureSelect XT2 Wash 2 5190-4090  
SureSelect XT2 Elution 5190-4206  
Buffer  
SureSelect XT2 5190-4207  
Neutralization Buffer

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Utilizzi del Materiale** : Reagente analitico.  
SureSelect XT2 Binding Buffer 9.6 ml  
SureSelect XT2 Wash 1 2.4 ml  
SureSelect XT2 Wash 2 14.4 ml  
SureSelect XT2 Elution Buffer 0.72 ml  
SureSelect XT2 Neutralization Buffer 0.72 ml

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Germania  
0800 603 1000

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità)** : CHEMTREC®: 800-789-767

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : SureSelect XT2 Binding Miscela  
Buffer  
SureSelect XT2 Wash 1 Miscela  
SureSelect XT2 Wash 2 Miscela  
SureSelect XT2 Elution Miscela  
Buffer  
SureSelect XT2 Miscela  
Neutralization Buffer

**Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]**

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### SureSelect XT2 Elution Buffer

H290

SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1

### SureSelect XT2 Neutralization Buffer

H315

CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

### Ingredienti di tossicità sconosciuta

: SureSelect XT2 Binding Buffer  
SureSelect XT2 Neutralization Buffer

Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%  
Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 10 - 30%  
Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%  
Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 10 - 30%

### Ingredienti di ecotossicità sconosciuta

: SureSelect XT2 Neutralization Buffer

Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 15.8%

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Pittogrammi di pericolo

: SureSelect XT2 Elution Buffer



SureSelect XT2 Neutralization Buffer



### Avvertenza

: SureSelect XT2 Binding Buffer  
SureSelect XT2 Wash 1  
SureSelect XT2 Wash 2  
SureSelect XT2 Elution Buffer  
SureSelect XT2 Neutralization Buffer

Nessuna avvertenza.  
Nessuna avvertenza.  
Nessuna avvertenza.  
Attenzione  
Attenzione

### Indicazioni di pericolo

: SureSelect XT2 Binding Buffer  
SureSelect XT2 Wash 1  
SureSelect XT2 Wash 2  
SureSelect XT2 Elution Buffer  
SureSelect XT2 Neutralization Buffer

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione

: SureSelect XT2 Binding Buffer  
SureSelect XT2 Wash 1  
SureSelect XT2 Wash 2  
SureSelect XT2 Elution Buffer  
SureSelect XT2 Neutralization Buffer

Non applicabile.  
Non applicabile.  
Non applicabile.  
P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.  
P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

<b>Reazione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
<b>Conservazione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non applicabile. Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</b>		
<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

SureSelect XT2 Pre-Capture Box 1 - 12 Reactions, Part Number 5190-7336

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Nessuno conosciuto.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nessuno conosciuto.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nessuno conosciuto.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
	SureSelect XT2	Nessuno conosciuto.
	Neutralization Buffer	

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Miscela
	SureSelect XT2 Wash 1	Miscela
	SureSelect XT2 Wash 2	Miscela
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Miscela
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Neutralization Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1, 3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≥10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	[1]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

### Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SureSelect XT2 Wash 1	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SureSelect XT2 Wash 2	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
<b>Per inalazione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect XT2 Wash 1	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect XT2 Wash 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
<b>Contatto con la pelle</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect XT2 Wash 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect XT2 Wash 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Ingestione

: SureSelect XT2 Binding Buffer

Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SureSelect XT2 Wash 1

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SureSelect XT2 Wash 2

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SureSelect XT2 Elution Buffer

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

SureSelect XT2 Neutralization Buffer

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Protezione dei soccorritori</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Per inalazione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Provoca irritazione cutanea.
<b>Ingestione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
<b>Per inalazione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
<b>Ingestione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureSelect XT2 Wash 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureSelect XT2 Wash 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Trattamenti specifici</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect XT2 Wash 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect XT2 Wash 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Nessuno conosciuto.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nessuno conosciuto.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nessuno conosciuto.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Nessuno conosciuto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect XT2 Wash 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect XT2 Wash 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
	SureSelect XT2 Wash 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto

## SEZIONE 5: misure antincendio

composti alogenati

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect XT2 Wash 1	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect XT2 Wash 2	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	SureSelect XT2 Wash 1	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	SureSelect XT2 Wash 2	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	:	SureSelect XT2 Binding Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
		SureSelect XT2 Wash 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
		SureSelect XT2 Wash 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	:	SureSelect XT2 Binding Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
		SureSelect XT2 Wash 1	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
		SureSelect XT2 Wash 2	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

emergenza".

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	<b>:</b>	SureSelect XT2 Binding Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
		SureSelect XT2 Wash 1	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
		SureSelect XT2 Wash 2	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Metodi per ripulire

<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	SureSelect XT2 Binding Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		SureSelect XT2 Wash 1	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		SureSelect XT2 Wash 2	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Misure protettive</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureSelect XT2 Wash 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureSelect XT2 Wash 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Tenere lontano dagli acidi. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SureSelect XT2 Wash 1	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SureSelect XT2 Wash 2	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SureSelect XT2	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Neutralization Buffer materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<b>Immagazzinamento</b>	:	 SureSelect XT2 Binding Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
		SureSelect XT2 Wash 1	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
		SureSelect XT2 Wash 2	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Separare dagli acidi. Tenere lontano dai metalli. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SureSelect XT2 Neutralization Buffer	materiali incompatibili. Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
---	---

### 7.3 Usi finali particolari

<b>Avvertenze</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	SureSelect XT2 Wash 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	SureSelect XT2 Wash 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
<b>Orientamenti specifici del settore industriale</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non applicabile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non applicabile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non applicabile.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non applicabile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

<b>Procedure di monitoraggio consigliate</b>	: Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.
--	---

#### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Controlli tecnici idonei** : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.
- Misure di protezione individuale**
- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Liquido.
	SureSelect XT2 Wash 1	Liquido.
	SureSelect XT2 Wash 2	Liquido.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Liquido.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Liquido.



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Colore</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Odore</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>pH</b>	: SureSelect XT2	7.5
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	7
	SureSelect XT2 Wash 2	7
	SureSelect XT2 Elution Buffer	12.2 a 13.4
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	7.5
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	0°C
	SureSelect XT2 Wash 2	0°C
	SureSelect XT2 Elution Buffer	0°C
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	100°C
	SureSelect XT2 Wash 2	100°C
	SureSelect XT2 Elution Buffer	100°C
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Velocità di evaporazione</b>	:	SureSelect XT2 Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	:	SureSelect XT2 Binding Buffer	Non applicabile.
		SureSelect XT2 Wash 1	Non applicabile.
		SureSelect XT2 Wash 2	Non applicabile.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Non applicabile.
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	:	SureSelect XT2 Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	:	SureSelect XT2 Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	:	SureSelect XT2 Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	:	SureSelect XT2 Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	:	SureSelect XT2 Binding Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		SureSelect XT2 Wash 1	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		SureSelect XT2 Wash 2	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		SureSelect XT2 Elution Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: SureSelect XT2	Non disponibile.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:  acidi metalli Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SureSelect XT2 Pre-Capture Box 1 - 12 Reactions, Part Number 5190-7336

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

SureSelect XT2  
Neutralization Buffer

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
SureSelect XT2 Binding Buffer Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-

#### Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

#### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
SureSelect XT2 Binding Buffer Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

#### Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

#### Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

#### Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

#### Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

#### Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
SureSelect XT2 Neutralization Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non disponibile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Per inalazione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<b>Ingestione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<b>Contatto con la pelle</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Provoca irritazione cutanea.

<b>Contatto con gli occhi</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Provoca grave irritazione oculare.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

<b>Per inalazione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.

<b>Ingestione</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Contatto con la pelle</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
<b>Contatto con gli occhi</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore

### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

<b>Generali</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Cancerogenicità</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Mutagenicità</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Teratogenicità</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sulla fertilità</b>	: SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect XT2 Elution Buffer SureSelect XT2 Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
SureSelect XT2 Binding Buffer Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

<b>Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)</b>	: Non disponibile.
<b>Mobilità</b>	: Non disponibile.



## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT** : Non applicabile.  
**vPvB** : Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

**Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

#### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Non regolamentato.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** : Non disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

#### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

#### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	SureSelect XT2 Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect XT2 Wash 1	Non applicabile.
	SureSelect XT2 Wash 2	Non applicabile.
	SureSelect XT2 Elution Buffer	Non applicabile.
	SureSelect XT2	Non applicabile.
	Neutralization Buffer	

### Altre norme UE

#### Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

#### Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** : Non classificato.

### Regolamenti Internazionali

#### Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

#### Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

#### Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

### Inventario

<b>Australia</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Canada</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Cina</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Europa</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Giappone</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):</b> Tutti i componenti sono elencati o esenti. <b>Inventario giapponese (ISHL):</b> Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Malaysia</b>	: Non determinato.
<b>Nuova Zelanda</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Filippine</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Repubblica di Corea</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Taiwan</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Tailandia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Turchia</b>	: Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Viet Nam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.

SureSelect XT2 Pre-Capture Box 1 - 12 Reactions, Part Number 5190-7336

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione

[Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento \(CE\) N. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificazione	Giustificazione
<b>SureSelect XT2 Elution Buffer</b> Met. Corr. 1, H290	Parere di esperti
<b>SureSelect XT2 Neutralization Buffer</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo Metodo di calcolo

[Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate](#)

<b>SureSelect XT2 Binding Buffer</b> H319	Provoca grave irritazione oculare.
<b>SureSelect XT2 Elution Buffer</b> H290	Può essere corrosivo per i metalli.
<b>SureSelect XT2 Neutralization Buffer</b> H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

[Testi integrali delle classificazioni \[CLP/GHS\]](#)

<b>SureSelect XT2 Binding Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
<b>SureSelect XT2 Elution Buffer</b> Met. Corr. 1, H290	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1
<b>SureSelect XT2 Neutralization Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

**Data di edizione/ Data di revisione** : 06/03/2018

**Data dell'edizione precedente** : 05/02/2016

**Versione** : 3

[Avviso per il lettore](#)

**Disconoscimento di responsabilità:** Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.