

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395
Numero Del Prodotto (Kit) : 5190-4395
Numero Del Prodotto : SureSelect Hyb 1 5190-4412
SureSelect Hyb 2 5190-4413
SureSelect Hyb 4 5190-4414
SureSelect Binding Buffer 5190-4415
SureSelect Wash Buffer 1 5190-4416
SureSelect Wash Buffer 5190-4417
SureSelect Elution Buffer 5190-4418
SureSelect Neutralization Buffer 5190-4419

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
SureSelect Hyb 1	12 ml
SureSelect Hyb 2	0.48 ml
SureSelect Hyb 4	6.25 ml
SureSelect Binding Buffer	400 ml
SureSelect Wash Buffer 1	240 ml
SureSelect Wash Buffer	720 ml
SureSelect Elution Buffer	29 ml
SureSelect Neutralization Buffer	29 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Miscela
		SureSelect Hyb 2	Miscela
		SureSelect Hyb 4	Miscela
		SureSelect Binding Buffer	Miscela
		SureSelect Wash Buffer 1	Miscela
		SureSelect Wash Buffer	Miscela
		SureSelect Elution Buffer	Miscela
		SureSelect Neutralization Buffer	Miscela

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

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
SureSelect Hyb 2	H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
SureSelect Neutralization Buffer	H315 H319	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
		SureSelect Hyb 2	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
		SureSelect Hyb 4	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 10 - 30%
		SureSelect Binding Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
		SureSelect 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect 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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Pittogrammi di pericolo : SureSelect Hyb 1



SureSelect Hyb 2



SureSelect Neutralization Buffer



Avvertenza

SureSelect Hyb 1	Attenzione
SureSelect Hyb 2	Attenzione
SureSelect Hyb 4	Nessuna avvertenza.
SureSelect Binding Buffer	Nessuna avvertenza.
SureSelect Wash Buffer 1	Nessuna avvertenza.
SureSelect Wash Buffer	Nessuna avvertenza.
SureSelect Elution Buffer	Nessuna avvertenza.
SureSelect Neutralization Buffer	Attenzione

Indicazioni di pericolo

SureSelect Hyb 1	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
SureSelect Hyb 2	H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect Neutralization Buffer	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
	H315 - Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza

Prevenzione

SureSelect Hyb 1	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
	P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
SureSelect Hyb 2	P260 - Non respirare i vapori.
SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
SureSelect Wash Buffer	Non applicabile.
SureSelect Elution Buffer	Non applicabile.
SureSelect Neutralization Buffer	P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
	P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione	: SureSelect Hyb 1	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.
	SureSelect Hyb 2	P314 - In caso di malessere, consultare un medico.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
	SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Elution Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Neutralization Buffer	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.
Conservazione	: SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
	SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Elution Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non applicabile.
Smaltimento	: SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
	SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Elution Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	- Diidrogenoetilendiamminatetraacetato di sodio
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
	SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 4	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	SureSelect Binding Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Elution Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
	SureSelect Binding	Non applicabile.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Elution Buffer	Non applicabile.
	SureSelect	Non applicabile.
	Neutralization Buffer	

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	: SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
	SureSelect Binding	Non applicabile.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Elution Buffer	Non applicabile.
	SureSelect	Non applicabile.
	Neutralization Buffer	

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: SureSelect Hyb 1	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Hyb 2	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Hyb 4	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Binding	Nessuno conosciuto.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
	SureSelect	Nessuno conosciuto.
	Neutralization Buffer	

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: SureSelect Hyb 1	Miscela
	SureSelect Hyb 2	Miscela
	SureSelect Hyb 4	Miscela
	SureSelect Binding Buffer	Miscela
	SureSelect Wash Buffer 1	Miscela
	SureSelect Wash Buffer	Miscela
	SureSelect Elution Buffer	Miscela
	SureSelect Neutralization Buffer	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
SureSelect Hyb 1 Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
SureSelect Hyb 2 Diidrogenoetilendiamminatetraacetato di disodio	CE: 205-358-3 Numero CAS: 139-33-3	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (vie respiratorie) (inalazione)	[1]
SureSelect Hyb 4				

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Solfato di sodio e dodecile	Numero CAS: 8012-56-4	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
SureSelect Binding Buffer Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
SureSelect 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 Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[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 : SureSelect Hyb 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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

SureSelect Hyb 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. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri.

SureSelect Hyb 4

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 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 Wash Buffer 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 Wash 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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	SureSelect Elution 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 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.
Per inalazione	: SureSelect Hyb 1	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 Hyb 2	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. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.
	SureSelect Hyb 4	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 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 Wash Buffer 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 Wash 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 Elution 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 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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle

: SureSelect Hyb 1

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.

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 Hyb 2

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

SureSelect Hyb 4

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SureSelect Binding Buffer

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SureSelect Wash Buffer 1

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SureSelect Wash Buffer

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SureSelect Elution Buffer

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SureSelect Neutralization Buffer

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Ingestione

: SureSelect Hyb 1

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 Hyb 2

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	<p>personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. 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.</p>
SureSelect Hyb 4	<p>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.</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>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.</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>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.</p>
SureSelect Wash Buffer	<p>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.</p>
SureSelect Elution Buffer	<p>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.</p>
SureSelect Neutralization Buffer	<p>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.</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	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 Hyb 2	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 Hyb 4	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		SureSelect Binding Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		SureSelect Wash Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		SureSelect Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		SureSelect 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

Contatto con gli occhi	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Provoca grave irritazione oculare.
		SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Neutralization Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
	Per inalazione	:	SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle		:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect	Provoca irritazione cutanea.
	Neutralization Buffer	
Ingestione	: SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Neutralization Buffer	

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: SureSelect Hyb 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.
	SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Neutralization Buffer	
Per inalazione	: SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.
	SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect	Nessun dato specifico.
	Neutralization Buffer	
Contatto con la pelle	: SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.
	SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Neutralization Buffer	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	:	SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
		SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
		SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.
		SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
		SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
		SureSelect Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		SureSelect Elution Buffer	Nessun dato specifico.
		SureSelect	Nessun dato specifico.
		Neutralization Buffer	

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

Note per il medico	:	SureSelect Hyb 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		SureSelect Hyb 2	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.
		SureSelect Hyb 4	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		SureSelect Binding Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		SureSelect Wash Buffer 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		SureSelect Wash Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		SureSelect Elution Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		SureSelect 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.

Trattamenti specifici	:	SureSelect Hyb 1	Nessun trattamento specifico.
		SureSelect Hyb 2	Nessun trattamento specifico.
		SureSelect Hyb 4	Nessun trattamento specifico.
		SureSelect Binding Buffer	Nessun trattamento specifico.
		SureSelect Wash Buffer 1	Nessun trattamento specifico.
		SureSelect Wash Buffer	Nessun trattamento specifico.
		SureSelect Elution Buffer	Nessun trattamento specifico.
		SureSelect	Nessun trattamento specifico.
		Neutralization Buffer	

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	SureSelect Hyb 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		SureSelect Hyb 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		SureSelect Hyb 4	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		SureSelect Binding Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		SureSelect Wash Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio

SEZIONE 5: misure antincendio

	1	circostante.
	SureSelect Wash Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect Elution Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect Neutralization Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: SureSelect Hyb 1	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Hyb 2	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Hyb 4	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Binding Buffer	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: SureSelect Hyb 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Hyb 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Hyb 4	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Binding Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Wash Buffer 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Wash Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Elution Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Neutralization Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: SureSelect Hyb 1	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossidi di fosforo composti alogenati ossido/ossidi metallici
	SureSelect Hyb 2	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossido/ossidi metallici
	SureSelect Hyb 4	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo

SEZIONE 5: misure antincendio

SureSelect Binding Buffer	ossido/ossidi metallici I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
SureSelect Wash Buffer	Nessun dato specifico.
SureSelect Elution Buffer	Nessun dato specifico.
SureSelect Neutralization Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: SureSelect Hyb 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 Hyb 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 Hyb 4	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 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 Wash Buffer 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 Wash 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 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 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.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: SureSelect Hyb 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 Hyb 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

SEZIONE 5: misure antincendio

	assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SureSelect Hyb 4	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 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 Wash Buffer 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 Wash 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 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 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

Per chi non interviene direttamente : SureSelect Hyb 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. 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 Hyb 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. Evitare di respirare i

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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 Hyb 4 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 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 Wash Buffer 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 Wash 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 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. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SureSelect 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.

Per chi interviene direttamente

: SureSelect Hyb 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 Hyb 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 Hyb 4 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 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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

SureSelect Wash Buffer 1	emergenza". 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 Wash 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 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 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".

6.2 Precauzioni ambientali : SureSelect Hyb 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 Hyb 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 Hyb 4	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 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 Wash Buffer 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 Wash 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 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 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,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire	: SureSelect Hyb 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 Hyb 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 Hyb 4	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 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 Wash Buffer 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 Wash 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 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. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	SureSelect 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.

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

Misure protettive	: SureSelect Hyb 1	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.
	SureSelect Hyb 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. 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.
	SureSelect Hyb 4	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureSelect Binding Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureSelect Wash Buffer 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureSelect Wash Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureSelect Elution Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Tenere lontano dagli acidi.
	SureSelect 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.
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: SureSelect Hyb 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 Hyb 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 Hyb 4	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 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SureSelect Wash Buffer 1	alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. 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 Wash 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 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 Neutralization 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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

: SureSelect Hyb 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 Hyb 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 Hyb 4	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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.</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>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.</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>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.</p>
SureSelect Wash Buffer	<p>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.</p>
SureSelect Elution Buffer	<p>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. Separare dagli acidi. 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.</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SureSelect Neutralization 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.
----------------------------------	---

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

: SureSelect Hyb 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureSelect Hyb 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureSelect Hyb 4	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureSelect Binding Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureSelect Wash Buffer 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureSelect Wash Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureSelect Elution Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SureSelect Neutralization Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

: SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
SureSelect Wash Buffer	Non applicabile.
SureSelect Elution Buffer	Non applicabile.
SureSelect 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.

Procedure di monitoraggio consigliate

: 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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Stato fisico	: SureSelect Hyb 1	Liquido.
	SureSelect Hyb 2	Liquido.
	SureSelect Hyb 4	Liquido.
	SureSelect Binding	Liquido.
	Buffer	
	SureSelect Wash	Liquido.
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	Liquido.
	Buffer	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	SureSelect Elution Buffer	Liquido.
	SureSelect Neutralization Buffer	Liquido.
Colore	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.
Odore	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.
pH	: SureSelect Hyb 1	7.4
	SureSelect Hyb 2	8
	SureSelect Hyb 4	5.2 a 6.2
	SureSelect Binding Buffer	7.1 a 8.1
	SureSelect Wash Buffer 1	6.5 a 7.5
	SureSelect Wash Buffer	6.8 a 7.8
	SureSelect Elution Buffer	12.2 a 13.4
	SureSelect Neutralization Buffer	7.5

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di fusione/punto di congelamento	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.	
	SureSelect Hyb 2	Non disponibile.	
	SureSelect Hyb 4	0°C	
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.	
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C	
	SureSelect Wash Buffer	0°C	
	SureSelect Elution Buffer	0°C	
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.	
	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
SureSelect Hyb 4		100°C	
SureSelect Binding Buffer		Non disponibile.	
SureSelect Wash Buffer 1		100°C	
SureSelect Wash Buffer		100°C	
SureSelect Elution Buffer		100°C	
SureSelect Neutralization Buffer		Non disponibile.	
Punto di infiammabilità		: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.	
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.	
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.	
	SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.	
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.	
	Velocità di evaporazione	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
SureSelect Hyb 4		Non disponibile.	
SureSelect Binding Buffer		Non disponibile.	
SureSelect Wash Buffer 1		Non disponibile.	
SureSelect Wash Buffer		Non disponibile.	
SureSelect Elution Buffer		Non disponibile.	
SureSelect Neutralization Buffer		Non disponibile.	
Infiammabilità (solidi, gas)		: SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
		SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.	
	SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.	
	SureSelect Wash Buffer	Non applicabile.	
	SureSelect Buffer	Non applicabile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	SureSelect Elution Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.
Tensione di vapore	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.
Densità di vapore	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.
Densità relativa	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Solubilità (le solubilità)	: SureSelect Hyb 1	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	SureSelect Hyb 2	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	SureSelect Hyb 4	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	SureSelect Binding Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	SureSelect Wash Buffer 1	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	SureSelect Wash Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	SureSelect Elution Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	SureSelect Neutralization Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2		Non disponibile.
SureSelect Hyb 4		Non disponibile.
SureSelect Binding Buffer		Non disponibile.
SureSelect Wash Buffer 1		Non disponibile.
SureSelect Wash Buffer		Non disponibile.
SureSelect Elution Buffer		Non disponibile.
SureSelect Neutralization Buffer		Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione		: SureSelect Hyb 1
	SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.
	Temperatura di decomposizione	: SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2		Non disponibile.
SureSelect Hyb 4		Non disponibile.
SureSelect Binding Buffer		Non disponibile.
SureSelect Wash Buffer 1		Non disponibile.
SureSelect Wash Buffer		Non disponibile.
SureSelect Elution Buffer		Non disponibile.
SureSelect Neutralization Buffer		Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.	
	SureSelect Hyb 2	Non disponibile.	
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.	
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.	
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.	
	SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.	
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.	
	Proprietà esplosive	: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
SureSelect Hyb 4		Non disponibile.	
SureSelect Binding Buffer		Non disponibile.	
SureSelect Wash Buffer 1		Non disponibile.	
SureSelect Wash Buffer		Non disponibile.	
SureSelect Elution Buffer		Non disponibile.	
SureSelect Neutralization Buffer		Non disponibile.	
Proprietà ossidanti		: SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.	
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.	
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.	
	SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.	
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: SureSelect Hyb 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureSelect Hyb 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureSelect Hyb 4	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureSelect Binding Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureSelect Wash Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureSelect Elution Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.2 Stabilità chimica	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect 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. 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.
10.4 Condizioni da evitare	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect 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. 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 Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	SureSelect Hyb 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureSelect Hyb 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureSelect Hyb 4	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureSelect Binding Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureSelect Wash Buffer 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureSelect Wash Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureSelect Elution Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureSelect 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 Hyb 1 Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
SureSelect Hyb 2 Diidrogenoetilendiamminatetraacetato di disodio	DL50 Per via orale	Ratto	2 g/kg	-
SureSelect Hyb 4 Solfato di sodio e dodecile	DL50 Per via orale	Ratto	1288 mg/kg	-
SureSelect Binding Buffer Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
SureSelect Hyb 2 Per via orale Inalazione (polveri e aerosol)	13698.6 mg/kg 10.27 mg/l
SureSelect Hyb 4 Per via orale Inalazione (polveri e aerosol)	128800 mg/kg 150 mg/l

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
SureSelect Hyb 1 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	-
SureSelect Binding Buffer Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
--	-------------------------	----------	---	-----------------------	---

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
SureSelect Hyb 4 Solfato di sodio e dodecile	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
SureSelect 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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
SureSelect Hyb 2 Diidrogenoetilendiamminatetraacetato di disodio	Categoria 2	Per inalazione	vie respiratorie

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione		
SureSelect Hyb 1	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.	
SureSelect Hyb 2	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.	
SureSelect Hyb 4	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.	
SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.	
SureSelect Wash Buffer 1	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.	
SureSelect Wash Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.	
SureSelect Elution Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.	
SureSelect Neutralization Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.	

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione		
SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Neutralization Buffer	
Contatto con la pelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect	Provoca irritazione cutanea.
		Neutralization Buffer	
Contatto con gli occhi	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Provoca grave irritazione oculare.
		SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect	Provoca grave irritazione oculare.
		Neutralization Buffer	

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	:	SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
		SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
		SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.
		SureSelect Binding	Nessun dato specifico.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
		SureSelect Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		SureSelect Elution Buffer	Nessun dato specifico.
		SureSelect	Nessun dato specifico.
		Neutralization Buffer	
Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
		SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
		SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.
		SureSelect Binding	Nessun dato specifico.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
		SureSelect Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		SureSelect Elution Buffer	Nessun dato specifico.
		SureSelect	Nessun dato specifico.
		Neutralization Buffer	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Wash Buffer	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Elution Buffer	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Neutralization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore		
		Contatto con gli occhi	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
				SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
		SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Wash Buffer	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Elution Buffer	Nessun dato specifico.		
		SureSelect Neutralization Buffer	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

Generali	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureSelect Hyb 2	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.		
		SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
		SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Cancerogenicità	: SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
SureSelect Hyb 1 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
SureSelect Hyb 2 Diidrogenoetilendiamminatetraacetato di disodio	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
	Acuto CL50 320 mg/l Acqua fresca	Pesce	96 ore
SureSelect 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

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
SureSelect Hyb 2 Diidrogenoetilendiamminatetraacetato di disodio	-4.3	1.8	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
	SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Elution Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non applicabile.

Altre norme UE

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Australia : Non determinato.

Canada : Non determinato.

Cina : Non determinato.

Europa : Non determinato.

Giappone : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Inventario giapponese (ISHL): Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Malaysia : Non determinato.

Nuova Zelanda : Non determinato.

Filippine : Non determinato.

Repubblica di Corea : Non determinato.

Taiwan : Non determinato.

Tailandia : Non determinato.

Turchia : Non determinato.

Stati Uniti : Non determinato.

Viet Nam : Non determinato.

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
SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
SureSelect Hyb 2 STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo
SureSelect Neutralization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

SureSelect Hyb 1 H319	Provoca grave irritazione oculare.
SureSelect Hyb 2 H302 H332 H373 (inalazione) H373	Nocivo se ingerito. Nocivo se inalato. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
SureSelect Hyb 4 H302 H315 H319 H332 H335 H400 H412	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
SureSelect Binding Buffer H319	Provoca grave irritazione oculare.
SureSelect Neutralization Buffer H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
SureSelect Hyb 2 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (inalazione) STOT RE 2, H373	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) (inalazione) - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2

SEZIONE 16: altre informazioni

SureSelect Hyb 4

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 3, H412

Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE
ACQUATICO - Categoria 1
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE
ACQUATICO - Categoria 3
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

SureSelect Binding Buffer

Eye Irrit. 2, H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

SureSelect Neutralization Buffer

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** : 25/10/2017

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

Versione : 4

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 alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.