

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 di catalogo (confezioni chimiche)	:	5190-4395		
No. parte	:	<input checked="" type="checkbox"/>	SureSelect Hyb 1	5190-4412
			SureSelect Hyb 2	5190-4397
			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	:	<input checked="" type="checkbox"/> Reagente analitico.	
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	12 ml
		SureSelect Hyb 2	1.25 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
Usi da evitare	:	Nessuno conosciuto.	

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Deutschland GmbH
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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Definizione del prodotto	: 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]

SureSelect Hyb 2
H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE Categoria 2

SureSelect Elution Buffer
H290 SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI Categoria 1

SureSelect Hyb 1	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SureSelect Hyb 2	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SureSelect Hyb 4	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SureSelect Binding Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SureSelect Wash Buffer 1	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SureSelect Wash Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SureSelect Elution Buffer	Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
SureSelect Neutralization Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.



Ingredienti di tossicità sconosciuta	: SureSelect Hyb 1	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
	SureSelect Hyb 4	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
	SureSelect Binding Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	SureSelect Neutralization Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : SureSelect Hyb 4
Contiene il 1% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	: SureSelect Hyb 2	
	SureSelect Elution Buffer	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertenza	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Nessuna avvertenza.	
		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	Attenzione	
		SureSelect Neutralization Buffer	Nessuna avvertenza.	
	Indicazioni di pericolo	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			SureSelect Hyb 2	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
		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	H290 - Può essere corrosivo per i metalli.	
		SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Consigli di prudenza				
		Prevenzione	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1
			SureSelect Hyb 2	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
			SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
			SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
			SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
			SureSelect Wash Buffer	Non applicabile.
			SureSelect Elution Buffer	P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
			SureSelect Neutralization Buffer	Non applicabile.
	Reazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
		SureSelect Hyb 2	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. P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: 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	P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.	
		SureSelect Neutralization Buffer	Non applicabile.	
Conservazione		:	<input checked="" type="checkbox"/> 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 2: identificazione dei pericoli

		Neutralization Buffer	
Smaltimento	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Ingredienti pericolosi	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
		SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
		SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
		SureSelect Hyb 4	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
		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.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio			
Avvertimento tattile di pericolo	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
2.3 Altri pericoli			
Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		SureSelect Hyb 2	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		SureSelect Hyb 4	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		SureSelect Binding Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
		SureSelect Wash Buffer 1	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

SureSelect Wash Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
SureSelect Elution Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
SureSelect Neutralization Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Altri pericoli non menzionati nella classificazione :	
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.

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	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
SureSelect Hyb 2 acido edetico	CE: 200-449-4 Numero CAS: 60-00-4 Indice: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
SureSelect Hyb 4 Solfato di sodio e dodecile	Numero CAS: 8012-56-4	≤3	Acute Tox. 4, H302 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	ATE [Orale] = 1288 mg/kg	[1]

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

Tipo

SureSelect Hyb 2	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
SureSelect Hyb 4	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

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. Consultare un medico in caso di irritazione.
	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.
	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.
	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. Consultare un medico in caso di irritazione.
Per inalazione	: SureSelect Hyb 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 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. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		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.
	SureSelect Neutralization 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. 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.
Contatto con la pelle	: SureSelect Hyb 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect Hyb 2	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 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. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: SureSelect Hyb 1	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect Hyb 2	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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 4	Sciacquare la bocca con acqua. 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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SureSelect Binding Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureSelect Wash Buffer 1	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureSelect Wash Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SureSelect Elution Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. 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.
SureSelect Neutralization Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. 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.
Protezione dei soccorritori : SureSelect Hyb 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
SureSelect Hyb 2	Provoca grave irritazione oculare.
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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		Neutralization Buffer	
Per inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovrapposizione

Contatto con gli occhi	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Per inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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 Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.

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 Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.

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 Neutralization Buffer	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure di lotta 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 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio 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
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.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

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
	SureSelect Hyb 4	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici
	SureSelect Binding Buffer	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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

: SureSelect Hyb 1

essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

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 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. 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 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. 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 chi non interviene direttamente".
	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 chi non interviene direttamente".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
SureSelect Wash Buffer 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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

SureSelect
Neutralization Buffer

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).
Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: 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. Circonscrivere 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. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. 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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: SureSelect Hyb 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureSelect Hyb 2	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 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). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Tenere lontano dagli acidi. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
	SureSelect Neutralization Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
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 materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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. Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Separare dagli acidi. Tenere lontano dai metalli. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui 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 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 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Indici di esposizione biologica

Nessuno conosciuto.

Procedure di monitoraggio consigliate

: 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

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
SureSelect Hyb 2 acido edetico	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.6 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	1.2 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.5 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.5 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	3 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	3 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	25 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

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 protettivi con protezioni laterali.

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.

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

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

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 Buffer	Liquido.
		SureSelect Wash Buffer 1	Liquido.
		SureSelect Wash Buffer	Liquido.
		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.

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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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.

Infiammabilità :

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.

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.

Punto di infiammabilità :	Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto	
		°C	Metodo	°C	Metodo
	SureSelect Hyb 2				
	Acido edetico	>100	DIN 51758		

Temperatura di autoaccensione :	Denominazione componente	°C	Metodo
	SureSelect Hyb 2		
	Acido edetico	>400	VDI 2263

Temperatura di decomposizione :

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

pH	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	7.4
		SureSelect Hyb 2	8
		SureSelect Hyb 4	5.2 a 6.2
		SureSelect Binding	7.1 a 8.1
		Buffer	
		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	7.5
		Neutralization Buffer	

Viscosità	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
		SureSelect Binding	Non disponibile.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.
		SureSelect Elution Buffer	Non disponibile.
		SureSelect	Non disponibile.
		Neutralization Buffer	

Solubilità (le solubilità)	:	Mezzo	Risultato
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 acqua	Solubile
		SureSelect Hyb 2 acqua	Solubile
		SureSelect Hyb 4 acqua	Solubile
		SureSelect Binding Buffer acqua	Solubile
		SureSelect Wash Buffer 1 acqua	Solubile
		SureSelect Wash Buffer acqua	Solubile
		SureSelect Elution Buffer acqua	Solubile
		SureSelect Neutralization Buffer acqua	Solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	

Tensione di vapore :

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
SureSelect Hyb 1						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Hyb 2						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Acido edetico	0	0				
SureSelect Hyb 4						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Binding Buffer						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Wash Buffer 1						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Wash Buffer						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Elution Buffer						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Neutralization Buffer						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	0	0		0.000007501	0.000001	

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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	SureSelect	Non disponibile.
	Neutralization Buffer	
Densità relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<u>Caratteristiche delle particelle</u>		
Dimensione mediana delle particelle	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>SureSelect Hyb 1 Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>SureSelect Hyb 2 Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>SureSelect Hyb 4 Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>SureSelect Binding Buffer Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1 Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>SureSelect Wash Buffer Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>SureSelect Elution Buffer Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>SureSelect Neutralization Buffer Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p>
10.2 Stabilità chimica	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>SureSelect Hyb 1 Il prodotto è stabile.</p> <p>SureSelect Hyb 2 Il prodotto è stabile.</p> <p>SureSelect Hyb 4 Il prodotto è stabile.</p> <p>SureSelect Binding Buffer Il prodotto è stabile.</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1 Il prodotto è stabile.</p> <p>SureSelect Wash Buffer Il prodotto è stabile.</p> <p>SureSelect Elution Buffer Il prodotto è stabile.</p> <p>SureSelect Neutralization Buffer Il prodotto è stabile.</p>
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>SureSelect Hyb 1 Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>SureSelect Hyb 2 Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>SureSelect Hyb 4 Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>SureSelect Binding Buffer Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1 Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>SureSelect Wash Buffer Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>SureSelect Elution Buffer Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>SureSelect Neutralization Buffer Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p>
10.4 Condizioni da evitare	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>SureSelect Hyb 1 Nessun dato specifico.</p> <p>SureSelect Hyb 2 Nessun dato specifico.</p> <p>SureSelect Hyb 4 Nessun dato specifico.</p> <p>SureSelect Binding Buffer Nessun dato specifico.</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1 Nessun dato specifico.</p> <p>SureSelect Wash Buffer Nessun dato specifico.</p> <p>SureSelect Elution Buffer Nessun dato specifico.</p> <p>SureSelect Neutralization Buffer Nessun dato specifico.</p>

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.5 Materiali incompatibili	:	SureSelect Hyb 1	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.		
		SureSelect Hyb 2	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.		
		SureSelect Hyb 4	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.		
		SureSelect Binding Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.		
		SureSelect Wash Buffer 1	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.		
		SureSelect Wash Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.		
		SureSelect Elution Buffer	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: acidi metalli		
		SureSelect Neutralization Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.		
		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

Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
SureSelect Hyb 4 SureSelect Hyb 4 Solfato di sodio e dodecile	128800.0 1288	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Elution Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	:	☑ SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SureSelect Hyb 2	Provoca grave irritazione oculare.
		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	

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	:	☑ 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	

Contatto con la pelle	:	☑ 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	

Contatto con gli occhi	:	☑ SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
		SureSelect Hyb 2	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		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	

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

Esposizione a breve termine

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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	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.		
	Cancerogenicità	:	<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 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		:	<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 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.		
	Tossicità per la riproduzione	:	<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 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.		

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.2.2 Altre informazioni

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 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
SureSelect Hyb 2 acido edetico	Acuto EC50 113000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 41000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
SureSelect Hyb 2 acido edetico	-	-	Non facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
SureSelect Hyb 2 acido edetico	-3.86	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

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 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 : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

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. 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 fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

Informazioni supplementari

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 gli ordinamenti IMO : 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

Non nell'elenco.

Etichetta	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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

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.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

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.
Unione economica euroasiatica	:	<input checked="" type="checkbox"/> Inventario della Federazione Russa : Non determinato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Giappone	: Inventario giapponese (CSCL): Tutti i componenti sono elencati o esenti. Inventario giapponese (ISHL): Tutti i componenti sono elencati o esenti.
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]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
N/A = Non disponibile
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione
SureSelect Hyb 2 Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
SureSelect Elution Buffer Met. Corr. 1, H290	Parere di esperti

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

SureSelect Hyb 2 H319	Provoca grave irritazione oculare.
SureSelect Hyb 4 H302	Nocivo se ingerito.
SureSelect Elution Buffer H290	Può essere corrosivo per i metalli.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SureSelect Hyb 2 Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
SureSelect Hyb 4 Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
SureSelect Elution Buffer Met. Corr. 1	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1

Data di edizione/ Data di revisione : 15/03/2023

SEZIONE 16: altre informazioni

Data dell'edizione precedente : 28/11/2019

Versione : 6

[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.