

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	:	SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646	
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	:	5190-8646	
No. parte	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	5190-4404
		SureSelect Hyb 2	5190-4397
		SureSelect Hyb 4	5190-4406
		SureSelect Binding Buffer	5190-4407
		SureSelect Wash Buffer 1	5190-4408
		SureSelect Wash Buffer 2	5190-4409

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	2.4 ml
		SureSelect Hyb 2	1.25 ml
		SureSelect Hyb 4	1.25 ml
		SureSelect Binding Buffer	80 ml
		SureSelect Wash Buffer 1	48 ml
		SureSelect Wash Buffer 2	144 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

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 2	Miscela


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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SureSelect Hyb 2 H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE	Categoria 2
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 2	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%
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	
Avvertenza	: 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 2	Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: 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 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	: SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	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	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII	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	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	SureSelect Wash Buffer 2	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
	Altri pericoli non menzionati nella classificazione	SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2		Nessuno conosciuto.
SureSelect Hyb 4		Nessuno conosciuto.
SureSelect Binding		Nessuno conosciuto.
Buffer		
SureSelect Wash Buffer 1		Nessuno conosciuto.
SureSelect Wash Buffer 2	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 2	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]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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
SureSelect Hyb 4

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
[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 2	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	SureSelect Wash Buffer 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
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 2	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.
	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 2	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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori

: SureSelect Hyb 1

indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

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 2

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 2

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Per inalazione

: SureSelect Hyb 1

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect Hyb 2

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect Hyb 4

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect Binding Buffer

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect Wash Buffer 1

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect Wash Buffer 2

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle

: 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 2

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione

: SureSelect Hyb 1

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect Hyb 2

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect Hyb 4

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect Binding Buffer

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect Wash Buffer 1

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SureSelect Wash Buffer 2

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Segnali/Sintomi di sovrapposizione

Contatto con gli occhi	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Per inalazione	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Ingestione	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. 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 SureSelect Wash Buffer 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Trattamenti specifici	SureSelect Hyb 1	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect Hyb 2	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect Hyb 4	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect Binding	Nessun trattamento specifico.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect Wash Buffer 2	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	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect Wash Buffer 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	SureSelect Hyb 1	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Hyb 2	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Hyb 4	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Binding	Nessuno conosciuto.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Wash Buffer 2	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	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Buffer	
	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 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	<input checked="" type="checkbox"/> 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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

	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 2	Nessun dato specifico.

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 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.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

: SureSelect Hyb 1	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SureSelect Hyb 2	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

SureSelect Binding Buffer	chimici. 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 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.

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 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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		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".
	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 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".
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 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,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire	: SureSelect Hyb 1	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	SureSelect Hyb 2	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	SureSelect Hyb 4	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	SureSelect Binding Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	SureSelect Wash Buffer 1	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	SureSelect Wash Buffer 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.

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	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	1	8).
	SureSelect Wash Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	2	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 alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SureSelect Wash Buffer 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 Wash Buffer 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.

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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 Hyb 4	<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 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 2	<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>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.	
	Orientamenti specifici del settore industriale	:	<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 2	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

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
<input checked="" type="checkbox"/> 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.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

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	Liquido.	
	Buffer		
	SureSelect Wash Buffer 1	Liquido.	
	SureSelect Wash Buffer 2	Liquido.	
	Colore	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 2	Non disponibile.		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Odore	: 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 2	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: 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 2	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	Non disponibile.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C
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	Non disponibile.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	100°C
	SureSelect Wash Buffer 2	100°C
Infiammabilità	: 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 2	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	Non disponibile.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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 2	Non disponibile.	
pH	:	SureSelect Hyb 1	7.4	
		SureSelect Hyb 2	8	
		SureSelect Hyb 4	5.2 a 6.2	
		SureSelect Binding Buffer	7.5	
		SureSelect Wash Buffer 1	7	
		SureSelect Wash Buffer 2	7	
Viscosità	:	SureSelect Hyb 1	Non disponibile.	
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.	
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.	
		SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.	
Solubilità (le solubilità)	:	Mezzo	Risultato	
		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 2 acqua	Solubile	
		SureSelect Wash Buffer 2 acqua	Solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	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 2	Non applicabile.	
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	17.5	2.3		92.258	12.3	
SureSelect Hyb 2 acqua	17.5	2.3		92.258	12.3	
Acido edetico	0	0				
SureSelect Hyb 4 acqua	17.5	2.3		92.258	12.3	
SureSelect Binding Buffer acqua	17.5	2.3		92.258	12.3	
SureSelect Wash Buffer 1 acqua	17.5	2.3		92.258	12.3	
SureSelect Wash Buffer 2 acqua	17.5	2.3		92.258	12.3	

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 2	Non disponibile.

Densità relativa :

SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Densità di vapore	: 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 2	Non disponibile.
Proprietà esplosive	: 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 2	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: 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 2	Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle	: 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 2	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.2 Stabilità chimica	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

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)
<input checked="" type="checkbox"/> 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.

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.
	SureSelect Hyb 2	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
	SureSelect Binding	Non disponibile.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	: SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
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 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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 2	Nessun dato specifico.
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 2	Nessun dato specifico.
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 2	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	<input checked="" type="checkbox"/> 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 2	Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

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

Cancerogenicità	SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità	SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 2	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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

2

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

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.	Non regolamentato.	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	:	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 2	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 : **Inventario della Federazione Russa**: Non determinato.

Giappone : **Inventario giapponese (CSCL)**: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Inventario giapponese (ISHL): Tutti i componenti sono elencati o esenti.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

SureSelect Hyb 2 H319	Provoca grave irritazione oculare.
SureSelect Hyb 4 H302	Nocivo se ingerito.

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

Data di edizione/ Data di revisione : 12/06/2023

Data dell'edizione precedente : 24/08/2020

Versione : 5

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.