

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SureSelect Max Target Enrichment Kit Overnight Hyb Module, Box 1, 16_96 Hybs

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	SureSelect Max Target Enrichment Kit Overnight Hyb Module, Box 1, 16_96 Hybs		
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	5282-0132, 5282-0134		
No. parte	SureSelect Binding Buffer	5190-4399 / 5190-4407	
	SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400 / 5190-4408	
	SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401 / 5190-4409	
	SureSelect Hyb 1	5190-4396 / 5190-4404	
	SureSelect Hyb 2	5190-4397	
	SureSelect Hyb 4	5190-4406	

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

Usi identificati	Reagente analitico.		
	Solo per uso di ricerca.		
	SureSelect Binding Buffer	13.2 ml / 80 ml	
	SureSelect Wash Buffer 1	8 ml / 48 ml	
	SureSelect Wash Buffer 2	24 ml / 144 ml	
	SureSelect Hyb 1	0.4 ml / 2.4 ml	
	SureSelect Hyb 2	1.25 ml	
Usi da evitare	SureSelect Hyb 4	1.25 ml	
	Non utilizzare per procedure diagnostiche.		

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 Binding Buffer	Miscela
	SureSelect Wash Buffer 1	Miscela
	SureSelect Wash Buffer 2	Miscela
	SureSelect Hyb 1	Miscela
	SureSelect Hyb 2	Miscela
	SureSelect Hyb 4	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
H373	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA)	Categoria 2
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.	
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.	
Ingredienti di tossicità sconosciuta	: SureSelect Binding Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	SureSelect Hyb 1	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
	SureSelect Hyb 2	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 10 - 30%

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 Binding Buffer	Nessuna avvertenza.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessuna avvertenza.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nessuna avvertenza.
	SureSelect Hyb 1	Nessuna avvertenza.
	SureSelect Hyb 2	Attenzione
Indicazioni di pericolo	: SureSelect Binding Buffer	Nessuna avvertenza.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	H319 - Provoca grave irritazione oculare. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Consigli di prudenza	: 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.
	SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Prevenzione	: SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

		del viso. P260 - Non respirare i vapori.
Reazione	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
	: SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	P314 - In caso di malessere, consultare un medico. 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.
Conservazione	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
	: SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
Smaltimento	: SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi Elementi supplementari dell'etichetta	: SureSelect Hyb 2	acido edetico
	: SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 1	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di pericolo	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. 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 Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
SureSelect Hyb 1 diidrogenoortofosfato di sodio	CE: 231-449-2 Numero CAS: 7558-80-7	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
SureSelect Hyb 2 acido edetico	CE: 200-449-4 Numero CAS: 60-00-4	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (vie respiratorie) (inalazione)	ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 1.5 mg/l	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

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 1 [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
SureSelect Hyb 2 [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 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.
	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.
Per inalazione	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 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect 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. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**Contatto con la pelle**

SureSelect Hyb 4

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.

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

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.

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

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

SureSelect Hyb 4

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

Ingestione

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

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. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**Protezione dei soccorritori**

SureSelect Hyb 4	aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. 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	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.
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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**Effetti potenziali acuti sulla salute**

Contatto con gli occhi	: 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.
	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.
Per inalazione	: 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.
	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.
Contatto con la pelle	: 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.
	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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	: 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.
	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.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	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.

Per inalazione	: SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle	: SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.

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

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

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: 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 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	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.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Prodotti di combustione pericolosi	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.
	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	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	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.
	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.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	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 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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

SureSelect Hyb 1	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. 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.

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 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 camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		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 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".
	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".
6.2 Precauzioni ambientali	: 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, corsi d'acqua, terra o aria).
	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
Data di edizione/Data di revisione : 24/05/2024 Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida Versione : 1		12/30

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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 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.
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.

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 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 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
SureSelect Hyb 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
SureSelect Hyb 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	SureSelect Hyb 4	chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	SureSelect Binding Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	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.
	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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SureSelect Wash Buffer 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 Wash Buffer 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 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 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,

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	:	SureSelect Binding	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		SureSelect Wash Buffer 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		SureSelect Hyb 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		SureSelect Hyb 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		SureSelect Hyb 4	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	:	SureSelect Binding	Non disponibile.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 4	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

Non sono noti indici di esposizione.

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
SureSelect Hyb 1 Diidrogenoortofosfato di sodio	DNEL	A lungo termine Per inalazione	3.04 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	4.07 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
SureSelect Hyb 2 Acido edetico	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.6 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	1.2 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.5 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.5 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	3 mg/m³	Lavoratori	Locale

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

	DNEL	A breve termine Per inalazione	3 mg/m³	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 Binding Liquido.
Buffer
SureSelect Wash Buffer Liquido.
1
SureSelect Wash Buffer Liquido.
2
SureSelect Hyb 1 Liquido.
SureSelect Hyb 2 Liquido.
SureSelect Hyb 4 Liquido.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Colore	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
Odore	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
Soglia olfattiva	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 1	0°C
		SureSelect Wash Buffer 2	0°C
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 4	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 1	100°C
		SureSelect Wash Buffer 2	100°C
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 4	100°C
Infiammabilità	:	SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non applicabile.
		SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
		SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
		SureSelect Hyb 4	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di infiammabilità	:	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.					
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.					
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.					
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.					
Temperatura di autoaccensione	:	Denominazione componente		°C	Metodo			
		SureSelect Hyb 2						
		acido edetico		>400	VDI 2263			
Temperatura di decomposizione	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.					
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.					
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.					
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.					
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.					
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.					
pH	:	SureSelect Binding Buffer	7.5					
		SureSelect Wash Buffer 1	7.5					
		SureSelect Wash Buffer 2	7					
		SureSelect Hyb 1	7.4					
		SureSelect Hyb 2	8					
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.					
		Viscosità	:		SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.		
					SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.		
SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.							
SureSelect Hyb 1	Non disponibile.							
SureSelect Hyb 2	Non disponibile.							
SureSelect Hyb 4	Non disponibile.							
Solubilità (le solubilità)	:			Mezzo		Risultato		
				SureSelect Binding Buffer acqua		Solubile		
		SureSelect Wash Buffer 1 acqua		Solubile				
		SureSelect Wash Buffer 2 acqua		Solubile				
		SureSelect Hyb 1 acqua		Solubile				
		SureSelect Hyb 2 acqua		Solubile				
		SureSelect Hyb 4 acqua		Solubile				

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
	SureSelect Hyb 4	Non applicabile.

Tensione di vapore	Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
		mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
	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	-
	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	-

Velocità di evaporazione	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
	SureSelect Hyb 4	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Densità relativa	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
Densità di vapore	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
Proprietà esplosive	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	:	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 1	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 2	Non disponibile.
		SureSelect Hyb 4	Non disponibile.
<u>Caratteristiche delle particelle</u>			
Dimensione mediana delle particelle	:	SureSelect Binding Buffer	Non applicabile.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non applicabile.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non applicabile.
		SureSelect Hyb 1	Non applicabile.
		SureSelect Hyb 2	Non applicabile.
		SureSelect Hyb 4	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

	SureSelect Hyb 4	reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: SureSelect Binding Buffer	Il prodotto è stabile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Il prodotto è stabile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Il prodotto è stabile.
	SureSelect Hyb 1	Il prodotto è stabile.
	SureSelect Hyb 2	Il prodotto è stabile.
	SureSelect Hyb 4	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: SureSelect Binding Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SureSelect Hyb 1	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SureSelect Hyb 2	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SureSelect Hyb 4	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: 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 2	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	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.
10.6 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 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati 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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
SureSelect Hyb 1 Diidrogenoortofosfato di sodio	DL50 Per via cutanea	Coniglio	>7940 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	8290 mg/kg	-
SureSelect Hyb 2 Acido edetico	DL50 Per via orale	Ratto	4500 mg/kg	-

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 1 Diidrogenoortofosfato di sodio	8290	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 2 Acido edetico	N/A 4500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	10.3 1.5

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
SureSelect Hyb 1 Diidrogenoortofosfato di sodio	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	150 mg	-

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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
SureSelect Hyb 2 Acido edetico	Categoria 2	inalazione	vie respiratorie

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	SureSelect Binding Buffer	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponibile.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponibile.
	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.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	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.
	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.

Ingestione	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.
	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.

Contatto con la pelle	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.
	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.

Contatto con gli occhi	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.
	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.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	: SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb 4	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: SureSelect Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	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.

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

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali	: 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.
	SureSelect Hyb 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb 2	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	SureSelect Hyb 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Cancerogenicità	: 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.
	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.
Mutagenicità	: 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.
	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.
Tossicità per la riproduzione	: 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.
	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.

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 1 Diidrogenoortofosfato di sodio	Acuto CL50 720 ppm Acqua fresca	Pesce - <i>Gambusia affinis</i> - Adulto	96 ore
SureSelect Hyb 2 Acido edetico	Acuto EC50 >60 mg/l Acqua fresca	Alghe - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 ore
	Acuto EC50 113000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 129000 µg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Ictalurus punctatus</i> - Avannotto	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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
SureSelect Hyb 2 Acido edetico	-	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 Designazione ufficiale ONU di trasporto	-	-	-

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'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

Prodotto / Denominazione componente	Identificatori	Designazione [Uso]
SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 2	-	3

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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.

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 STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

SureSelect Hyb 1 H319	Provoca grave irritazione oculare.
SureSelect Hyb 2 H319 H332 H373	Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

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

Data di edizione/ Data di revisione : 24/05/2024

SEZIONE 16: altre informazioni

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

Versione : 1

Avviso per il lettore

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