

SureSelect XT Automated Hybridization Kit AB - Box #2 - 480 Reactions**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome prodotto	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit AB - Box #2 - 480 Reactions
Numero Del Prodotto (Kit)	: 5190-3738
Numero Del Prodotto	: SureSelect RNase Block 5972-3715
	SureSelect Hyb #3 5972-3711
	SureSelect Block #2 5972-3713
	SureSelect Indexing Block #1 5972-3712
	SureSelect AB Indexing Block #3 5972-3727

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	
Reagente analitico.	
SureSelect RNase Block	0.35 ml
SureSelect Hyb #3	2 ml
SureSelect Block #2	1.5 ml
SureSelect Indexing Block #1	1.5 ml
SureSelect AB Indexing Block #3	0.375 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Definizione del prodotto	: SureSelect RNase Block	Miscela
	SureSelect Hyb #3	Miscela
	SureSelect Block #2	Miscela
	SureSelect Indexing Block #1	Miscela
	SureSelect AB Indexing Block #3	Miscela

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

H373

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA):
 INALAZIONE [reni] - Categoria 2

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: SureSelect RNase Block	Non applicabile.
	SureSelect Hyb #3	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 3%
	SureSelect Block #2	Non applicabile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non applicabile.
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: SureSelect AB Indexing Block #3	Non applicabile.
	SureSelect RNase Block	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 50%
	SureSelect Hyb #3	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 3%
	SureSelect Block #2	Non applicabile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non applicabile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non applicabile.

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

SureSelect RNase Block	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
SureSelect Hyb #3	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
SureSelect Block #2	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
SureSelect Indexing Block #1	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
SureSelect AB Indexing Block #3	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione	: SureSelect RNase Block	Non classificato.
	SureSelect Hyb #3	Non classificato.
	SureSelect Block #2	Non classificato.
	SureSelect Indexing Block #1	Non classificato.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non classificato.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o 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 :



Avvertenza	: SureSelect RNase Block	Attenzione
	SureSelect Hyb #3	Nessuna avvertenza.
	SureSelect Block #2	Nessuna avvertenza.
	SureSelect Indexing Block #1	Nessuna avvertenza.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo	: SureSelect RNase Block	GHS08 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. (reni)
	SureSelect Hyb #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Block #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Indexing Block #1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Prevenzione	:	SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Non respirare i vapori. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Reazione	:	SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	In caso di malessere, consultare un medico. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Conservazione	:	SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	:	SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	:	SureSelect RNase Block Glicerolo	
Elementi supplementari dell'etichetta	:	SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u>			
Avvertimento tattile di pericolo	:	SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
2.3 Altri pericoli			
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza / miscela	: SureSelect RNase Block	Miscela
	SureSelect Hyb #3	Miscela
	SureSelect Block #2	Miscela
	SureSelect Indexing Block #1	Miscela
	SureSelect AB Indexing Block #3	Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
SureSelect RNase Block Glicerolo	CE: 200-289-5 Numero CAS: 56-81-5	50 - <75	Non classificato. Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.	STOT RE 2, H373 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]

Tipo

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

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 RNase Block	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri.
	SureSelect Hyb #3	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 Block #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 Indexing Block #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 AB Indexing Block #3	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.

Inalazione	: SureSelect RNase Block	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
-------------------	--------------------------	---

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

SureSelect Hyb #3

SureSelect Block #2

SureSelect Indexing Block #1

SureSelect AB Indexing Block #3

Contatto con la pelle : SureSelect RNase Block

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 #3

SureSelect Block #2

SureSelect Indexing Block #1

SureSelect AB Indexing Block #3

Ingestione : SureSelect RNase Block

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

SureSelect Hyb #3

SureSelect Block #2

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

		personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect Indexing Block #1	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Protezione dei soccorritori	: SureSelect RNase Block	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 #3	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect Block #2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect Indexing Block #1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: SureSelect RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Block #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Indexing Block #1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	: SureSelect RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb #3	L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.
	SureSelect Block #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Indexing Block #1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: SureSelect RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Block #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Indexing Block #1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Ingestione	: SureSelect RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Hyb #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Block #2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect Indexing Block #1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb #3	Nessun dato specifico.
	SureSelect Block #2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Indexing Block #1	Nessun dato specifico.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Nessun dato specifico.

Inalazione	: SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb #3	Nessun dato specifico.
	SureSelect Block #2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Indexing Block #1	Nessun dato specifico.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle	: SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb #3	Nessun dato specifico.
	SureSelect Block #2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Indexing Block #1	Nessun dato specifico.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Nessun dato specifico.

Ingestione	: SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
	SureSelect Hyb #3	Nessun dato specifico.
	SureSelect Block #2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Indexing Block #1	Nessun dato specifico.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: SureSelect RNase Block	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureSelect Hyb #3	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 Block #2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureSelect Indexing Block #1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattamenti specifici	: SureSelect RNase Block	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect Hyb #3	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect Block #2	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect Indexing Block #1	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	: SureSelect RNase Block	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect Hyb #3	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect Block #2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect Indexing Block #1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: SureSelect RNase Block	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Hyb #3	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Block #2	Nessuno conosciuto.
	SureSelect Indexing Block #1	Nessuno conosciuto.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: SureSelect RNase Block	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Hyb #3	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Block #2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect Indexing Block #1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect AB Indexing Block #3	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: SureSelect RNase Block	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	SureSelect Hyb #3	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati
	SureSelect Block #2	Nessun dato specifico.
	SureSelect Indexing Block #1	Nessun dato specifico.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: SureSelect RNase Block	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 #3	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 Block #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

SEZIONE 5: Misure antincendio

<p>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</p>	<p>SureSelect Indexing Block #1</p> <p>SureSelect AB Indexing Block #3</p> <p>: SureSelect RNase Block</p> <p>SureSelect Hyb #3</p> <p>SureSelect Block #2</p> <p>SureSelect Indexing Block #1</p> <p>SureSelect AB Indexing Block #3</p>	<p>rischio personale o senza l'addestramento appropriato. 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
--	---	--

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

<p>Per chi non interviene direttamente</p>	<p>: SureSelect RNase Block</p> <p>SureSelect Hyb #3</p> <p>SureSelect Block #2</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento</p>
---	---	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente

SureSelect Indexing Block #1	:	<p>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.</p> <p>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.</p>
SureSelect AB Indexing Block #3	:	<p>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.</p>
SureSelect RNase Block	:	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>
SureSelect Hyb #3	:	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>
SureSelect Block #2	:	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>
SureSelect Indexing Block #1	:	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>
SureSelect AB Indexing Block #3	:	<p>Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".</p>

6.2 Precauzioni ambientali

SureSelect RNase Block	:	<p>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).</p>
SureSelect Hyb #3	:	<p>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).</p>
SureSelect Block #2	:	<p>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).</p>
SureSelect Indexing Block #1	:	<p>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).</p>
SureSelect AB Indexing Block #3	:	<p>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</p>

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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 RNase Block	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 #3	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 Block #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 Indexing Block #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 AB Indexing Block #3	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 Riferimenti 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 RNase Block	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
		SureSelect Hyb #3	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		SureSelect Block #2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		SureSelect Indexing Block #1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		SureSelect AB Indexing Block #3	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: SureSelect RNase Block	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 #3	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 Block #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 Indexing Block #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 AB Indexing Block #3	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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	: SureSelect RNase Block	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
	SureSelect Hyb #3	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
	SureSelect Block #2	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

SureSelect Indexing Block #1	fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
SureSelect AB Indexing Block #3	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.

7.3 Usi finali specifici

Avvertenze

- : SureSelect RNase Block Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- SureSelect Hyb #3 Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- SureSelect Block #2 Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- SureSelect Indexing Block #1 Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- SureSelect AB Indexing Block #3 Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

- : Non applicabile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

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

Livelli derivati di effetto

Nessun DNEL disponibile.

Concentrazioni di effetto prevedibili

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Controlli tecnici idonei : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuali

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.

Protezioni per occhi/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. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Stato fisico	SureSelect RNase Block	Liquido.
	SureSelect Hyb #3	Liquido.
	SureSelect Block #2	Liquido.
	SureSelect Indexing Block #1	Liquido.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Liquido.
	SureSelect RNase Block	Non disponibile.
Colore	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
	SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Odore	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
pH	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	0°C
	SureSelect Block #2	0°C
	SureSelect Indexing Block #1	0°C
	SureSelect AB Indexing Block #3	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	100°C
	SureSelect Block #2	100°C
	SureSelect Indexing Block #1	100°C
	SureSelect AB Indexing Block #3	100°C
Punto di infiammabilità	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
Tasso di evaporazione	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
Tensione di vapore	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
Densità di vapore	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
Densità relativa	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
La solubilità/le solubilità	: SureSelect RNase Block	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	SureSelect Hyb #3	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	SureSelect Block #2	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	SureSelect Indexing Block #1	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di decomposizione	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
Viscosità	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.
Proprietà esplosive	: SureSelect RNase Block	Non disponibile.
	SureSelect Hyb #3	Non disponibile.
	SureSelect Block #2	Non disponibile.
	SureSelect Indexing Block #1	Non disponibile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	: SureSelect RNase Block	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureSelect Hyb #3	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureSelect Block #2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureSelect Indexing Block #1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: SureSelect RNase Block	Il prodotto è stabile.
	SureSelect Hyb #3	Il prodotto è stabile.
	SureSelect Block #2	Il prodotto è stabile.
	SureSelect Indexing Block #1	Il prodotto è stabile.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: SureSelect RNase Block	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SureSelect Hyb #3	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SureSelect Block #2	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SureSelect Indexing Block #1	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SureSelect AB Indexing Block #3	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.4 Condizioni da evitare :

SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
SureSelect Hyb #3	Nessun dato specifico.
SureSelect Block #2	Nessun dato specifico.
SureSelect Indexing Block #1	Nessun dato specifico.
SureSelect AB Indexing Block #3	Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili :

SureSelect RNase Block	Nessun dato specifico.
SureSelect Hyb #3	Nessun dato specifico.
SureSelect Block #2	Nessun dato specifico.
SureSelect Indexing Block #1	Nessun dato specifico.
SureSelect AB Indexing Block #3	Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi :

SureSelect RNase Block	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureSelect Hyb #3	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureSelect Block #2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureSelect Indexing Block #1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SureSelect AB Indexing Block #3	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 RNase Block Glicerolo	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
SureSelect RNase Block Glicerolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità cronica / Cancerogenicità / Mutagenicità / Teratogenicità / Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
SureSelect RNase Block Glicerolo	Categoria 2	Inalazione	reni

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Ingestione	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Indexing Block #1 SureSelect AB Indexing Block #3	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle : SureSelect RNase Block Nessun dato specifico.
 SureSelect Hyb #3 Nessun dato specifico.
 SureSelect Block #2 Nessun dato specifico.
 SureSelect Indexing Block #1 Nessun dato specifico.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Nessun dato specifico.

Contatto con gli occhi : SureSelect RNase Block Nessun dato specifico.
 SureSelect Hyb #3 Nessun dato specifico.
 SureSelect Block #2 Nessun dato specifico.
 SureSelect Indexing Block #1 Nessun dato specifico.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati e 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 : SureSelect RNase Block Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
 SureSelect Hyb #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Block #2 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Indexing Block #1 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità : SureSelect RNase Block Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Hyb #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Block #2 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Indexing Block #1 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : SureSelect RNase Block Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Hyb #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Block #2 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Indexing Block #1 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Teratogenicità : SureSelect RNase Block Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Hyb #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Block #2 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Indexing Block #1 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Effetti sullo sviluppo : SureSelect RNase Block Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Hyb #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Block #2 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Indexing Block #1 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sulla fertilità : SureSelect RNase Block Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Hyb #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Block #2 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect Indexing Block #1 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti tossicocinetici

Assorbimento : SureSelect RNase Block Non disponibile.
 SureSelect Hyb #3 Non disponibile.
 SureSelect Block #2 Non disponibile.
 SureSelect Indexing Block #1 Non disponibile.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non disponibile.

Distribuzione : SureSelect RNase Block Non disponibile.
 SureSelect Hyb #3 Non disponibile.
 SureSelect Block #2 Non disponibile.
 SureSelect Indexing Block #1 Non disponibile.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non disponibile.

Metabolismo : SureSelect RNase Block Non disponibile.
 SureSelect Hyb #3 Non disponibile.
 SureSelect Block #2 Non disponibile.
 SureSelect Indexing Block #1 Non disponibile.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non disponibile.

Eliminazione : SureSelect RNase Block Non disponibile.
 SureSelect Hyb #3 Non disponibile.
 SureSelect Block #2 Non disponibile.
 SureSelect Indexing Block #1 Non disponibile.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non disponibile.

Altre informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
SureSelect RNase Block Glicerolo	-1.76	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**Prodotto

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

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

Imballo

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

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Informazioni sulla normativa**

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione 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 autorizzazioneSostanze 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 applicabile.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Non determinato.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Sostanze chimiche della black list : Non nell'elenco

Sostanze chimiche dell'elenco di priorità : Non nell'elenco

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Aria : Non nell'elenco

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Acqua : Non nell'elenco

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
SureSelect RNase Block STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : **SureSelect RNase Block**
 H373
 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] : **SureSelect RNase Block**
 STOT RE 2, H373
 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA): INALAZIONE [reni] - Categoria 2

Testi integrali delle Frasi R abbreviate : SureSelect RNase Block Non applicabile.
 SureSelect Hyb #3 Non applicabile.
 SureSelect Block #2 Non applicabile.
 SureSelect Indexing Block #1 Non applicabile.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD] : SureSelect RNase Block Non applicabile.
 SureSelect Hyb #3 Non applicabile.
 SureSelect Block #2 Non applicabile.
 SureSelect Indexing Block #1 Non applicabile.
 SureSelect AB Indexing Block #3 Non applicabile.

Data di edizione/ Data di revisione : 30/06/2013

Data dell'edizione precedente : 30/05/2011.

Versione : 2

Data di edizione/Data di revisione : 30/06/2013

SEZIONE 16: Altre informazioni

[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.