

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 96 Reactions, Part Number 5190-4394

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 96 Reactions, Part Number 5190-4394
Numero Del Prodotto (Kit) : 5190-4394
Numero Del Prodotto : SureSelect Hyb 1 5190-4404
SureSelect Hyb 2 5190-4405
SureSelect Hyb 4 5190-4406
SureSelect Binding Buffer 5190-4407
SureSelect Wash Buffer 1 5190-4408
SureSelect Wash Buffer 2 5190-4409
SureSelect Elution Buffer 5190-4410
SureSelect Neutralization Buffer 5190-4411

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

Usi identificati

| | |
|--|----------|
| Reagente analitico. | |
| <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | 2.4 ml |
| SureSelect Hyb 2 | 0.096 ml |
| SureSelect Hyb 4 | 1.25 ml |
| SureSelect Binding Buffer | 80 ml |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 48 ml |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 144 ml |
| SureSelect Elution Buffer | 5.8 ml |
| SureSelect Neutralization Buffer | 5.8 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 Hyb 1 | Miscela |
| | SureSelect Hyb 2 | Miscela |
| | SureSelect Hyb 4 | Miscela |
| | SureSelect Binding Buffer | Miscela |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Miscela |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Miscela |
| | SureSelect Elution Buffer | Miscela |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Miscela |

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]**SureSelect Hyb 1**

H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

SureSelect Neutralization BufferH315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta : SureSelect Neutralization Buffer Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 15.8%

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : SureSelect Neutralization Buffer Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 15.8%

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta**Pittogrammi di pericolo**

| | | |
|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Avvertenza | : SureSelect Hyb 1 | Attenzione |
| | SureSelect Hyb 2 | Nessuna avvertenza. |
| | SureSelect Hyb 4 | Nessuna avvertenza. |
| | SureSelect Binding Buffer | Nessuna avvertenza. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Nessuna avvertenza. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Nessuna avvertenza. |
| | SureSelect Elution Buffer | Nessuna avvertenza. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Attenzione |

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---|
| Indicazioni di pericolo | : SureSelect Hyb 1 | GHS07 - Provoca grave irritazione oculare. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Hyb 4 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Binding Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | GHS07 - |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza**Prevenzione**

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

Reazione

| | |
|----------------------------------|---|
| : SureSelect Hyb 1 | P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| SureSelect Hyb 2 | Non applicabile. |
| SureSelect Hyb 4 | Non applicabile. |
| SureSelect Binding Buffer | Non applicabile. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Non applicabile. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Non applicabile. |
| SureSelect Elution Buffer | Non applicabile. |
| SureSelect Neutralization Buffer | P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |

Conservazione

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

Smaltimento

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | |
|--|--|--|
| Ingredienti pericolosi | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Neutralization Buffer | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| Elementi supplementari dell'etichetta | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio | | |
| Avvertimento tattile di pericolo | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| 2.3 Altri pericoli | | |
| Altri pericoli non menzionati nella classificazione | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

| Nome del prodotto/ingrediente | Identificatori | % | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Tipo |
|--|--|-----------|--|------|
| SureSelect Hyb 1 Cloruro di sodio | CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5 | ≥10 - ≤25 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| SureSelect Hyb 2 Diidrogenoetilendiamminatetraacetato di disodio | CE: 205-358-3 Numero CAS: 139-33-3 | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 4, H302 | [1] |
| SureSelect Hyb 4 Solfato di sodio e dodecile | Numero CAS: 8012-56-4 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| SureSelect Binding Buffer Cloruro di sodio | CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5 | <10 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| SureSelect Neutralization Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato | CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1 | ≥10 - <20 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. | [1] |

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

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

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------|--|
| Contatto con gli occhi | : | SureSelect Hyb 1 | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. |
| | | SureSelect Hyb 2 | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|----------------------------------|--|
| SureSelect Hyb 4 | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| SureSelect Binding Buffer | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| SureSelect Elution Buffer | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. |

Inalazione

| | |
|----------------------------------|---|
| : SureSelect Hyb 1 | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. |
| SureSelect Hyb 2 | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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 4 | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Binding Buffer | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Wash Buffer 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 Elution Buffer | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**Contatto con la pelle**:  SureSelect Hyb 1

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

| | |
|----------------------------------|--|
| SureSelect Hyb 2 | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Hyb 4 | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Binding Buffer | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Elution Buffer | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. |

Ingestione:  SureSelect Hyb 1

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

SureSelect Hyb 2

Sciacquare la bocca con acqua. 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 Hyb 4

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | | <p>favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> |
| | SureSelect Binding Buffer | <p>Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | <p>Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | <p>Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> |
| | SureSelect Elution Buffer | <p>Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p> |
| | SureSelect Neutralization Buffer | <p>Sciogliere la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p> |
| Protezione dei soccorritori | : SureSelect Hyb 1 | <p>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.</p> |
| | SureSelect Hyb 2 | <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> |
| | SureSelect Hyb 4 | <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> |
| | SureSelect Binding Buffer | <p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | |
|----------------------------------|--|
| 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 Elution Buffer | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SureSelect
Neutralization Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi : SureSelect Hyb 1 I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
lacrimazione
rossore

SureSelect Hyb 2 Nessun dato specifico.

SureSelect Hyb 4 Nessun dato specifico.

SureSelect Binding Nessun dato specifico.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nessun dato specifico.

1

SureSelect Wash Buffer Nessun dato specifico.

2

SureSelect Elution Buffer Nessun dato specifico.

SureSelect I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

Neutralization Buffer

dolore o irritazione

lacrimazione

rossore

Inalazione : SureSelect Hyb 1 Nessun dato specifico.

SureSelect Hyb 2 Nessun dato specifico.

SureSelect Hyb 4 Nessun dato specifico.

SureSelect Binding Nessun dato specifico.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nessun dato specifico.

1

SureSelect Wash Buffer Nessun dato specifico.

2

SureSelect Elution Buffer Nessun dato specifico.

SureSelect Nessun dato specifico.

Neutralization Buffer

Contatto con la pelle : SureSelect Hyb 1 Nessun dato specifico.

SureSelect Hyb 2 Nessun dato specifico.

SureSelect Hyb 4 Nessun dato specifico.

SureSelect Binding Nessun dato specifico.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nessun dato specifico.

1

SureSelect Wash Buffer Nessun dato specifico.

2

SureSelect Elution Buffer Nessun dato specifico.

SureSelect I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

Neutralization Buffer

irritazione

rossore

Ingestione : SureSelect Hyb 1 Nessun dato specifico.

SureSelect Hyb 2 Nessun dato specifico.

SureSelect Hyb 4 Nessun dato specifico.

SureSelect Binding Nessun dato specifico.

Buffer

SureSelect Wash Buffer Nessun dato specifico.

1

SureSelect Wash Buffer Nessun dato specifico.

2

SureSelect Elution Buffer Nessun dato specifico.

SureSelect Nessun dato specifico.

Neutralization Buffer

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | | |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|
| Note per il medico | : | SureSelect Hyb 1 | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| | | SureSelect Hyb 2 | In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| | | SureSelect Elution Buffer | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. |
| | Trattamenti specifici | : | SureSelect Hyb 1 |
| | | SureSelect Hyb 2 | Nessun trattamento specifico. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Nessun trattamento specifico. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Nessun trattamento specifico. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Nessun trattamento specifico. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Nessun trattamento specifico. |
| | | SureSelect Elution Buffer | Nessun trattamento specifico. |
| | | SureSelect | Nessun trattamento specifico. |
| | | Neutralization Buffer | Nessun trattamento specifico. |

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

SEZIONE 5: misure antincendio

| | | |
|---|---------------------------|---------------------|
| 2 | SureSelect Elution Buffer | Nessuno conosciuto. |
| | SureSelect | Nessuno conosciuto. |
| | Neutralization Buffer | |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

SEZIONE 5: misure antincendio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | | |
|--|---|---|
| <p>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</p> | <p>: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1</p> <p>SureSelect Hyb 2</p> <p>SureSelect Hyb 4</p> <p>SureSelect Binding Buffer</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1</p> <p>SureSelect Wash Buffer 2</p> <p>SureSelect Elution Buffer</p> <p>SureSelect Neutralization Buffer</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>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>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>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>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>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</p> | <p>: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1</p> <p>SureSelect Hyb 2</p> <p>SureSelect Hyb 4</p> <p>SureSelect Binding Buffer</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1</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</p> |

SEZIONE 5: misure antincendio

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente : SureSelect Hyb 1

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SureSelect Hyb 2

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SureSelect Hyb 4

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SureSelect Binding Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SureSelect Wash Buffer 1

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.


SureSelect Wash Buffer 2

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento


SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | | |
|--|--|--|
| | | appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| | SureSelect Elution Buffer | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| Per chi interviene direttamente | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| | SureSelect Hyb 2 | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| | SureSelect Hyb 4 | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| | SureSelect Binding Buffer | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| | 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 gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| | 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 gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| | SureSelect Elution Buffer | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | | | |
|-----------------------------------|----------|--|--|
| 6.2 Precauzioni ambientali | : |  SureSelect Hyb 1 | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | | SureSelect Hyb 2 | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | | SureSelect Hyb 4 | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | | SureSelect Binding Buffer | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | | SureSelect Elution Buffer | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | |
|----------------------------------|--|
| | 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 Elution Buffer | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|--|
| Misure protettive | : SureSelect Hyb 1 | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. |
| | SureSelect Hyb 2 | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | SureSelect Hyb 4 | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | SureSelect Binding Buffer | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | SureSelect Elution Buffer | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Tenere lontano dagli acidi. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro**

: SureSelect Hyb 1

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SureSelect Hyb 2

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SureSelect Hyb 4

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SureSelect Binding Buffer

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SureSelect Wash Buffer 1

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SureSelect Wash Buffer 2

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SureSelect Elution Buffer

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SureSelect Neutralization Buffer

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**Immagazzinamento**

: SureSelect Hyb 1

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 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 fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SureSelect Hyb 4

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 Binding Buffer

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 Wash Buffer 1

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 Wash Buffer 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 fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

| | |
|----------------------------------|---|
| | contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. |
| SureSelect Elution Buffer | 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. Separare dagli acidi. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. |
| SureSelect Neutralization Buffer | 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 particolari

Avvertenze

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

Orientamenti specifici del settore industriale

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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

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 antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

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

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

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

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

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

| | | | | |
|---------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------|
| Stato fisico | : | ☑ SureSelect Hyb 1 | Liquido. | |
| | | SureSelect Hyb 2 | Liquido. | |
| | | SureSelect Hyb 4 | Liquido. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | Liquido. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Liquido. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Liquido. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | Liquido. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Liquido. | |
| | Colore | : | ☑ SureSelect Hyb 1 | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Hyb 4 | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Binding Buffer | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Wash Buffer 1 | Non disponibile. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Non disponibile. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | Non disponibile. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponibile. | |
| Odore | | : | ☑ SureSelect Hyb 1 | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Hyb 4 | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Binding Buffer | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Wash Buffer 1 | Non disponibile. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Non disponibile. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | Non disponibile. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponibile. | |
| | Soglia olfattiva | : | ☑ SureSelect Hyb 1 | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Hyb 4 | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Binding Buffer | Non disponibile. |
| | | | SureSelect Wash Buffer 1 | Non disponibile. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Non disponibile. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | Non disponibile. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponibile. | |
| pH | | : | ☑ SureSelect Hyb 1 | 7.4 |
| | | | SureSelect Hyb 2 | 8 |
| | | | SureSelect Hyb 4 | 5.2 a 6.2 |
| | | | SureSelect Binding Buffer | 7.5 |
| | | | SureSelect Wash Buffer 1 | 7.5 |
| | | SureSelect Wash | 7 | |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|--|-----------------------|------------------|
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect Elution | 12.2 a 13.4 |
| | Buffer | |
| | SureSelect | 7.5 |
| | Neutralization Buffer | |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : SureSelect Hyb 1 | Non disponibile. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non disponibile. |
| | SureSelect Hyb 4 | 0°C |
| | SureSelect Binding | Non disponibile. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | 0°C |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | 0°C |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect Elution | 0°C |
| | Buffer | |
| | SureSelect | Non disponibile. |
| | Neutralization Buffer | |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : SureSelect Hyb 1 | Non disponibile. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non disponibile. |
| | SureSelect Hyb 4 | 100°C |
| | SureSelect Binding | Non disponibile. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | 100°C |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | 100°C |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect Elution | 100°C |
| | Buffer | |
| | SureSelect | Non disponibile. |
| | Neutralization Buffer | |
| Punto di infiammabilità | : SureSelect Hyb 1 | Non disponibile. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non disponibile. |
| | SureSelect Hyb 4 | Non disponibile. |
| | SureSelect Binding | Non disponibile. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | Non disponibile. |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | Non disponibile. |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect Elution | Non disponibile. |
| | Buffer | |
| | SureSelect | Non disponibile. |
| | Neutralization Buffer | |
| Velocità di evaporazione | : SureSelect Hyb 1 | Non disponibile. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non disponibile. |
| | SureSelect Hyb 4 | Non disponibile. |
| | SureSelect Binding | Non disponibile. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | Non disponibile. |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | Non disponibile. |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect Elution | Non disponibile. |
| | Buffer | |
| | SureSelect | Non disponibile. |
| | Neutralization Buffer | |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Infiammabilità (solidi, gas) : SureSelect Hyb 1 Non applicabile.
 SureSelect Hyb 2 Non applicabile.
 SureSelect Hyb 4 Non applicabile.
 SureSelect Binding Buffer Non applicabile.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non applicabile.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non applicabile.
 SureSelect Elution Buffer Non applicabile.
 SureSelect Neutralization Buffer Non applicabile.

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

Tensione di vapore : SureSelect Hyb 1 Non disponibile.
 SureSelect Hyb 2 Non disponibile.
 SureSelect Hyb 4 Non disponibile.
 SureSelect Binding Buffer Non disponibile.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponibile.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponibile.
 SureSelect Elution Buffer Non disponibile.
 SureSelect Neutralization Buffer Non disponibile.

Densità di vapore : SureSelect Hyb 1 Non disponibile.
 SureSelect Hyb 2 Non disponibile.
 SureSelect Hyb 4 Non disponibile.
 SureSelect Binding Buffer Non disponibile.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponibile.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponibile.
 SureSelect Elution Buffer Non disponibile.
 SureSelect Neutralization Buffer Non disponibile.

Densità relativa : SureSelect Hyb 1 Non disponibile.
 SureSelect Hyb 2 Non disponibile.
 SureSelect Hyb 4 Non disponibile.
 SureSelect Binding Buffer Non disponibile.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponibile.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponibile.
 SureSelect Elution Buffer Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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





9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | | | |
|--|---|--|--|
| 10.2 Stabilità chimica | :  | SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose | :  | SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| 10.4 Condizioni da evitare | :  | SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. |
| 10.5 Materiali incompatibili | :  | SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: acidi Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi | : SureSelect Hyb 1 | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| | SureSelect Hyb 2 | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| | SureSelect Hyb 4 | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| | SureSelect Binding Buffer | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| | SureSelect Elution Buffer | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Dose | Esposizione |
|--|------------|--------|------------|-------------|
| SureSelect Hyb 1 Cloruro di sodio | DL50 Orale | Ratto | 3000 mg/kg | - |
| SureSelect Hyb 2 Diidrogenoetilendiamminatetraacetato di disodio | DL50 Orale | Ratto | 2 g/kg | - |
| SureSelect Hyb 4 Solfato di sodio e dodecile | DL50 Orale | Ratto | 1288 mg/kg | - |
| SureSelect Binding Buffer Cloruro di sodio | DL50 Orale | Ratto | 3000 mg/kg | - |

Stime di tossicità acuta

| Via | Valutazione della Tossicità acuta |
|--|-----------------------------------|
| SureSelect Hyb 2 Orale | 13698.6 mg/kg |
| SureSelect Hyb 4 Orale Inalazione (polveri e aerosol) | 128800 mg/kg 150 mg/l |

Irritazione/Corrosione

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Punteggio | Esposizione | Osservazione |
|--|---------------------------------|----------|-----------|-----------------------|--------------|
| SureSelect Hyb 1 Cloruro di sodio | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 24 ore 100 milligrams | - |
| | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 10 milligrams | - |
| | Pelle - Lieve irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 milligrams | - |
| SureSelect Binding Buffer Cloruro di sodio | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 24 ore 100 milligrams | - |
| | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 10 milligrams | - |
| | Pelle - Lieve irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 milligrams | - |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**Sensibilizzante**

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| Nome del prodotto/ingrediente | Categoria | Via di esposizione | Organi Bersaglio |
|--|-------------|--------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 Solfato di sodio e dodecile | Categoria 3 | Non applicabile. | Irritazione delle vie respiratorie |
| SureSelect Neutralization Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato | Categoria 3 | Non applicabile. | Irritazione delle vie respiratorie |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

| | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione. |
| 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 Elution Buffer | Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione. |
| SureSelect Neutralization Buffer | Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione. |

Effetti potenziali acuti sulla salute**Inalazione**

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

Ingestione

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|---|
| Contatto con la pelle | : SureSelect Hyb 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Hyb 4 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Binding Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Provoca irritazione cutanea. |

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---|
| Contatto con gli occhi | : SureSelect Hyb 1 | Provoca grave irritazione oculare. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Hyb 4 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Binding Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Provoca grave irritazione oculare. |

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

| | | |
|-------------------|----------------------------------|------------------------|
| Inalazione | : SureSelect Hyb 1 | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Hyb 2 | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Hyb 4 | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Binding Buffer | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Elution Buffer | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Nessun dato specifico. |

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

| | | |
|------------------------------|----------------------------------|---|
| Contatto con la pelle | : SureSelect Hyb 1 | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Hyb 2 | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Hyb 4 | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Binding Buffer | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Elution Buffer | Nessun dato specifico. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

| | | |
|------------------------|----------------------------------|---|
| Generali | : SureSelect Hyb 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Hyb 4 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Binding Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Cancerogenicità | : SureSelect Hyb 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Hyb 4 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Binding 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 Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SureSelect Neutralization Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|---|---|
| Mutagenicità | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Hyb 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Hyb 4 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | Teratogenicità | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| Effetti sullo sviluppo | | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | Effetti sulla fertilità | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | | SureSelect Hyb 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Elution Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |
| | | SureSelect Neutralization Buffer | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. | |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Esposizione |
|--|--------------------------------------|---|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 Cloruro di sodio | Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca | Alghe - Navicula seminulum | 96 ore |
| | Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua fresca | Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 ore |
| | Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Cypris subglobosa | 48 ore |
| | Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor | 96 ore |
| | Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 ore |
| | Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca | Pesce - Morone saxatilis - Larva | 96 ore |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

| | | | |
|--|--|---|---|
| SureSelect Hyb 2 Diidrogenoetilendiamminatetraacetato di sodio | Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile Piante acquatiche - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto | 3 settimane 96 ore 21 giorni 8 settimane |
| | Acuto CL50 320 mg/l Acqua fresca | Pesce | 96 ore |
| SureSelect Binding Buffer Cloruro di sodio | Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca | Alghe - Navicula seminulum | 96 ore |
| | Acuto EC50 28.85 mg/dm ³ Acqua fresca | Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 ore |
| | Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Cypris subglobosa | 48 ore |
| | Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor | 96 ore |
| | Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 ore |
| | Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca | Pesce - Morone saxatilis - Larva | 96 ore |
| | Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile | 3 settimane |
| Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto | 96 ore 21 giorni 8 settimane | |

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 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

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

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

Altre norme UE

Inventario Europeo : Non determinato.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

Australia : Non determinato.

Canada : Non determinato.

Cina : Non determinato.

Giappone : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Non determinato.
Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.

Malaysia : Non determinato.

Nuova Zelanda : Non determinato.

Filippine : Non determinato.

Repubblica di Corea : Non determinato.

Taiwan : Non determinato.

Turchia : Non determinato.

Stati Uniti : Non determinato.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

| Classificazione | Giustificazione |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319 | Metodo di calcolo |
| SureSelect Neutralization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | Metodo di calcolo Metodo di calcolo |

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

SEZIONE 16: altre informazioni

| | |
|--|--|
| <p>SureSelect Hyb 1 H319</p> <p>SureSelect Hyb 2 H302</p> <p>SureSelect Hyb 4 H302 H315 H319 H332 H335 H400 H412</p> <p>SureSelect Binding Buffer H319</p> <p>SureSelect Neutralization Buffer H315 H319 H335</p> | <p>Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Nocivo se ingerito.</p> <p>Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.</p> |
|--|--|

[Testi integrali delle classificazioni \[CLP/GHS\]](#)

| | |
|---|---|
| <p>SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319</p> <p>SureSelect Hyb 2 Acute Tox. 4, H302</p> <p>SureSelect Hyb 4 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>SureSelect Binding Buffer Eye Irrit. 2, H319</p> <p>SureSelect Neutralization Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> | <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2</p> <p>TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4</p> <p>TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4 PERICOLO ACUTO PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3</p> |
|---|---|

Data di edizione/ Data di revisione : 16/01/2017

Data dell'edizione precedente : 31/07/2015.

Versione : 4

[Avviso per il lettore](#)

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