

**SureSelect Library Prep Module -AB - 50 Reactions, Part Number G3361C**
**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**
**1.1 Identificatore del prodotto**

<b>Nome prodotto</b>	: SureSelect Library Prep Module -AB - 50 Reactions, Part Number G3361C		
<b>Numero Del Prodotto (Kit)</b>	: G3361C		
<b>Numero Del Prodotto</b>	: SureSelect P1-AB	5972-3574	
	: SureSelect P2-AB	5972-3576	
	: SureSelect PeA-AB	5972-3578	

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
SureSelect P1-AB	1.3 ml
SureSelect P2-AB	1.3 ml
SureSelect PeA-AB	0.5 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**

<b>Definizione del prodotto</b>	: SureSelect P1-AB	Miscela
	: SureSelect P2-AB	Miscela
	: SureSelect PeA-AB	Miscela

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

Non classificato.

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

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
SureSelect P2-AB	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
SureSelect PeA-AB	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
<b>Classificazione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB Non classificato.
	: SureSelect P2-AB Non classificato.
	: SureSelect PeA-AB Non classificato.

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

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

**2.2 Elementi dell'etichetta**

<b>Avvertenza</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Consigli di prudenza</b>		
<b>Prevenzione</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Reazione</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: Nessun ingrediente pericoloso	
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: Non applicabile.	
<b>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</b>		
<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

**2.3 Altri pericoli**

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.
--	---	---

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

<b>3.2 Miscele</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Miscela Miscela Miscela
--------------------	---	-------------------------------

**Nome del prodotto/  
ingrediente**

Nessun ingrediente pericoloso

Tipo

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- [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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Contatto con gli occhi</b>	: SureSelect P1-AB	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 P2-AB	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 PeA-AB	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.
<b>Inalazione</b>	: SureSelect P1-AB	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 P2-AB	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 PeA-AB	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	: SureSelect P1-AB	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect P2-AB	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SureSelect PeA-AB	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	: SureSelect P1-AB	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 P2-AB	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 PeA-AB	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.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

<b>Protezione dei soccorritori</b>	: SureSelect P1-AB	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect P2-AB	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect PeA-AB	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	: SureSelect P1-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect P2-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Inalazione</b>	: SureSelect P1-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect P2-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: SureSelect P1-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect P2-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: SureSelect P1-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect P2-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: SureSelect P1-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect P2-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect PeA-AB	Nessun dato specifico.
<b>Inalazione</b>	: SureSelect P1-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect P2-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect PeA-AB	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: SureSelect P1-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect P2-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect PeA-AB	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: SureSelect P1-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect P2-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect PeA-AB	Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	: SureSelect P1-AB	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureSelect P2-AB	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SureSelect PeA-AB	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	: SureSelect P1-AB	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect P2-AB	Nessun trattamento specifico.
	SureSelect PeA-AB	Nessun trattamento specifico.

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

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: SureSelect P1-AB	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect P2-AB	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SureSelect PeA-AB	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: SureSelect P1-AB	Nessuno conosciuto.
	SureSelect P2-AB	Nessuno conosciuto.
	SureSelect PeA-AB	Nessuno conosciuto.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: SureSelect P1-AB	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect P2-AB	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SureSelect PeA-AB	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: SureSelect P1-AB	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	SureSelect P2-AB	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	SureSelect PeA-AB	Nessun dato specifico.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: SureSelect P1-AB	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect P2-AB	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SureSelect PeA-AB	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.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	: SureSelect P1-AB	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 P2-AB	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 PeA-AB	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per

**SEZIONE 5: Misure 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.

**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 P1-AB

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 P2-AB

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 PeA-AB

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

**Per chi interviene direttamente** : SureSelect P1-AB

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 P2-AB

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 PeA-AB

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".

**6.2 Precauzioni ambientali** : SureSelect P1-AB

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 P2-AB

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 PeA-AB

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**

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

<b>Metodi per ripulire</b>	: SureSelect P1-AB	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 P2-AB	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 PeA-AB	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

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

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

<b>Misure protettive</b>	: SureSelect P1-AB	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureSelect P2-AB	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SureSelect PeA-AB	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	: SureSelect P1-AB	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 P2-AB	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 PeA-AB	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : SureSelect P1-AB

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

SureSelect P2-AB	contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
SureSelect PeA-AB	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### 7.3 Usi finali specifici

<b>Avvertenze</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
<b>Orientamenti specifici del settore industriale</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non applicabile. Non applicabile. 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.

<b>Procedure di monitoraggio consigliate</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 disponibile.

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.
---------------------------------	--

#### Misure di protezione individuali



**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/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.
- Protezioni per occhi/volto** :  Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

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

<b>Stato fisico</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Liquido. Liquido. Liquido.
<b>Colore</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Odore</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>pH</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	7.6 7.6 Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. 0°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. 100°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Tasso di evaporazione</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	: SureSelect P1-AB  SureSelect P2-AB  SureSelect PeA-AB	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna informazione aggiuntiva.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1 Reattività</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB  SureSelect P2-AB  SureSelect PeA-AB	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect P1-AB SureSelect P2-AB SureSelect PeA-AB	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	<b>:</b> SureSelect P1-AB	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SureSelect P2-AB	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	SureSelect PeA-AB	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	<b>:</b> SureSelect P1-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect P2-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect PeA-AB	Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	<b>:</b> SureSelect P1-AB	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	SureSelect P2-AB	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	SureSelect PeA-AB	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	<b>:</b> SureSelect P1-AB	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureSelect P2-AB	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	SureSelect PeA-AB	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Non disponibile.

**Stime di tossicità acuta**

Non disponibile.

**Irritazione/Corrosione****Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.**Sensibilizzante****Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.**Tossicità cronica / Cancerogenicità / Mutagenicità / Teratogenicità / Tossicità per la riproduzione**

Non disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Non disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Non disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : SureSelect P1-AB  
 SureSelect P2-AB  
 SureSelect PeA-AB

Non disponibile.  
 Non disponibile.  
 Non disponibile.

**Effetti potenziali acuti sulla salute**

**Inalazione** : SureSelect P1-AB  
 SureSelect P2-AB  
 SureSelect PeA-AB

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Ingestione** : SureSelect P1-AB  
 SureSelect P2-AB  
 SureSelect PeA-AB

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : SureSelect P1-AB  
 SureSelect P2-AB  
 SureSelect PeA-AB

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

<b>Contatto con gli occhi</b>	: SureSelect P1-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect P2-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

<b>Inalazione</b>	: SureSelect P1-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect P2-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect PeA-AB	Nessun dato specifico.

<b>Ingestione</b>	: SureSelect P1-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect P2-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect PeA-AB	Nessun dato specifico.

<b>Contatto con la pelle</b>	: SureSelect P1-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect P2-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect PeA-AB	Nessun dato specifico.

<b>Contatto con gli occhi</b>	: SureSelect P1-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect P2-AB	Nessun dato specifico.
	SureSelect PeA-AB	Nessun dato specifico.

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine****Esposizione a breve termine**

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

**Esposizione a lungo termine**

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

**Effetti Potenziali Cronici sulla Salute**

<b>Generali</b>	: SureSelect P1-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect P2-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<b>Cancerogenicità</b>	: SureSelect P1-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect P2-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<b>Mutagenicità</b>	: SureSelect P1-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect P2-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<b>Teratogenicità</b>	: SureSelect P1-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect P2-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: SureSelect P1-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect P2-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

<b>Effetti sulla fertilità</b>	: SureSelect P1-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect P2-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SureSelect PeA-AB	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti tossicocinetici**

<b>Assorbimento</b>	: SureSelect P1-AB	Non disponibile.
	SureSelect P2-AB	Non disponibile.
	SureSelect PeA-AB	Non disponibile.

<b>Distribuzione</b>	: SureSelect P1-AB	Non disponibile.
	SureSelect P2-AB	Non disponibile.
	SureSelect PeA-AB	Non disponibile.

<b>Metabolismo</b>	: SureSelect P1-AB	Non disponibile.
	SureSelect P2-AB	Non disponibile.
	SureSelect PeA-AB	Non disponibile.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

<b>Eliminazione</b>	: SureSelect P1-AB	Non disponibile.
	SureSelect P2-AB	Non disponibile.
	SureSelect PeA-AB	Non disponibile.
<b>Altre informazioni</b>	: Non disponibile.	

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non disponibile.

**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**

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

**Rifiuti Pericolosi** : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

**Imballo**

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

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

ADR/RID / IMDG / IATA : 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 73/78 e il codice IBC** : Non disponibile.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

**Allegato XVII - Restrizioni** : Non applicabile.  
in materia di  
fabbricazione,  
immissione sul mercato e  
uso di talune sostanze,  
preparati e articoli  
pericolosi

Altre norme UE

**Inventario Europeo** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Direttiva Seveso

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** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Canada** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Cina** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**Giappone** : Non determinato.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- Malaysia** :  Non determinato.  
**Nuova Zelanda** :  Tutti i componenti sono elencati o esenti.  
**Filippine** :  Tutti i componenti sono elencati o esenti.  
**Repubblica di Corea** :  Non determinato.  
**Taiwan** :  Non determinato.  
**Stati Uniti** :  Tutti i componenti sono elencati o esenti.

- 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
Non classificato.	

- Data di edizione/ Data di revisione** : 28/10/2015

- Data dell'edizione precedente** : 30/10/2013.

- 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.