

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Organic Acids Solutions Kit

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Organic Acids Solutions Kit
Numero di catalogo (confezioni chimiche) : 5063-6510, 5063-6510-P
No. parte : Ultra Pure Water for CE 5062-8578
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE 5062-8575
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 5062-8576
 Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 8500-6785
 Organic Acids Test Sample 8500-6900

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

Utilizzi del Materiale : Reagenti e standard per uso in laboratorio chimico analitico
 Ultra Pure Water for CE 500 ml
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE 250 ml
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 250 ml
 Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 250 ml
 Organic Acids Test Sample 20 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 : Ultra Pure Water for CE Sostanza mono-componente
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Miscela
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Miscela
 Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Miscela
 Organic Acids Test Sample Miscela

[Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Sodium Hydroxide Solution 0.

1N for HPCE

H290

SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1

Sodium Hydroxide Solution 1.

0N for HPCE

H290

SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1

H314

CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B

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

: Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE



Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE



Avvertenza

: Ultra Pure Water for CE
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
 Organic Acids Buffer Solution pH 5.6
 Organic Acids Test Sample

Nessuna avvertenza.
 Attenzione
 Pericolo
 Nessuna avvertenza.
 Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo

: Ultra Pure Water for CE
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
 Organic Acids Buffer Solution pH 5.6
 Organic Acids Test Sample

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
 H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione

: Ultra Pure Water for CE
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
 Organic Acids Buffer Solution pH 5.6
 Organic Acids Test Sample

Non applicabile.
 P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
 P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
 P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
 Non applicabile.
 Non applicabile.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non applicabile. P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. P304 + P340 + P310 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P301 + P310 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito. P303 + P361 + P353 + P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P305 + P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Non applicabile.
	Organic Acids Test Sample	Non applicabile.
Conservazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non applicabile. P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. P405 - Conservare sotto chiave. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non applicabile. Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile. Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	- idrossido di sodio
Elementi supplementari dell'etichetta	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non applicabile. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	:	Ultra Pure Water for CE	Non applicabile.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Non applicabile.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non applicabile.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Non applicabile.
		Organic Acids Test Sample	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	Ultra Pure Water for CE	Nessuno conosciuto.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Nessuno conosciuto.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nessuno conosciuto.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Nessuno conosciuto.
		Organic Acids Test Sample	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	Ultra Pure Water for CE	Sostanza mono-componente
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Miscela
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Miscela
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Miscela
		Organic Acids Test Sample	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Ultra Pure Water for CE Acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Idrossido di sodio	CE: 215-185-5 Numero CAS: 1310-73-2 Indice: 011-002-00-6	≤5	Skin Corr. 1A, H314 Vedere la sezione 16 per i testi 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
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

[A] Costituente

[B] Impurità

[C] Additivo stabilizzante

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 : Ultra Pure Water for CE

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.

Sodium Hydroxide
Solution 0.1N for HPCE

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

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. 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. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico.

Organic Acids Buffer
Solution pH 5.6

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.

Organic Acids Test
Sample

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Per inalazione : Ultra Pure Water for CE

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

Sodium Hydroxide
Solution 0.1N for HPCE

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.

Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. 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. 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.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Organic Acids Test Sample	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Contatto con la pelle	: Ultra Pure Water for CE	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Organic Acids Test Sample	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: Ultra Pure Water for CE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. 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,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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. Le ustioni chimiche devono essere trattate prontamente da un medico. 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.

Organic Acids Buffer Solution pH 5.6

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.

Organic Acids Test Sample

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Protezione dei soccorritori

:  Ultra Pure Water for CE

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

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

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.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

Organic Acids Buffer Solution pH 5.6


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

Organic Acids Test Sample

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi :  Ultra Pure Water for CE
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6
Organic Acids Test Sample

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

Provoca gravi lesioni oculari.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione : Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample

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

Contatto con la pelle : Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Provoca gravi ustioni.
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample

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

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi : Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample

Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.
I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore
lacrimazione
rossore
Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.

Per inalazione : Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample

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

Contatto con la pelle : Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample

Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.
I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
rossore
può verificarsi la formazione di vesciche
Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	Sample : Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
-------------------	--	---

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

Note per il medico	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: Ultra Pure Water for CE	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Organic Acids Test Sample	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: Ultra Pure Water for CE	Nessun dato specifico.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Nessun dato specifico.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossido/ossidi metallici
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Nessun dato specifico.
	Organic Acids Test Sample	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: Ultra Pure Water for CE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	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.
	Organic Acids Test Sample	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: Ultra Pure Water for CE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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

SEZIONE 5: misure antincendio

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	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.
Organic Acids Test Sample	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	: Ultra Pure Water for CE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	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.
	Organic Acids Test Sample	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

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente

: Ultra Pure Water for CE

dispositivi di protezione individuale.

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".

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

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".

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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".

Organic Acids Buffer Solution pH 5.6

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".

Organic Acids Test Sample

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

: Ultra Pure Water for CE

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).

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

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).

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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).

Organic Acids Buffer Solution pH 5.6

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).

Organic Acids Test Sample

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

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Metodi per ripulire	:	Ultra Pure Water for CE	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.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Circondare 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. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Circondare 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. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	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.
		Organic Acids Test Sample	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	:	Ultra Pure Water for CE	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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. Tenere lontano dagli acidi. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Tenere lontano dagli acidi. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Organic Acids Test Sample	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Ultra Pure Water for CE	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.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	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.
Organic Acids Test Sample	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

Ultra Pure Water for CE	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Conservare a temperature comprese tra: 15 a 25°C (59 a 77°F). Conservare secondo la normativa locale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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. Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Separare dagli acidi. Tenere lontano dai metalli. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	<p>Conservare a temperature comprese tra: 15 a 25°C (59 a 77°F). Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Conservare sotto chiave. Separare dagli acidi. Tenere lontano dai metalli. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Organic Acids Test Sample	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>

7.3 Usi finali particolari

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		<input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		<input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		<input type="checkbox"/> Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		<input type="checkbox"/> Organic Acids Test Sample	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	:	<input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE	Non applicabile.
		<input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Non applicabile.
		<input type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non applicabile.
		<input type="checkbox"/> Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Non applicabile.
		<input type="checkbox"/> Organic Acids Test Sample	Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

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

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.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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** : Ultra Pure Water for CE Liquido.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Liquido. [Chiaro.]
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Liquido. [Chiaro.]
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Liquido.
Organic Acids Test Sample Liquido.
- Colore** : Ultra Pure Water for CE Chiaro. / Incolore.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Incolore.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Incolore.
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Incolore.
Organic Acids Test Sample Non disponibile.
- Odore** : Ultra Pure Water for CE Inodore.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Non disponibile.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Non disponibile.
Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Inodore.
Organic Acids Test Sample Non disponibile.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Soglia olfattiva	: Ultra Pure Water for CE	Non disponibile.
	Sodium Hydroxide	Non disponibile.
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	Non disponibile.
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	Non disponibile.
	Solution pH 5.6	
pH	: Ultra Pure Water for CE	7
	Sodium Hydroxide	13
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	>11.5
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	5.6
	Solution pH 5.6	
Punto di fusione/punto di congelamento	: Ultra Pure Water for CE	0°C
	Sodium Hydroxide	0°C
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	0°C
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	Non disponibile.
	Solution pH 5.6	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Ultra Pure Water for CE	100°C
	Sodium Hydroxide	100°C
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	100°C
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	Non disponibile.
	Solution pH 5.6	
Punto di infiammabilità	: Ultra Pure Water for CE	Non applicabile.
	Sodium Hydroxide	Non disponibile.
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	Non disponibile.
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	Non disponibile.
	Solution pH 5.6	
Velocità di evaporazione	: Ultra Pure Water for CE	Non disponibile.
	Sodium Hydroxide	Non disponibile.
	Solution 0.1N for HPCE	
	Sodium Hydroxide	Non disponibile.
	Solution 1.0N for HPCE	
	Organic Acids Buffer	Non disponibile.
	Solution pH 5.6	
	Organic Acids Test	Non disponibile.
	Sample	

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Infiammabilità (solidi, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Tensione di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	3.2 kPa [temperatura ambiente] <2.4 kPa [temperatura ambiente] <2.4 kPa [temperatura ambiente] Non disponibile. Non disponibile.
Densità di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	0.62 [Aria = 1] <1 [Aria = 1] <1 [Aria = 1] Non disponibile. Non disponibile.
Densità relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	1 Non disponibile. Non disponibile. 0.999 Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	-1.38 Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non applicabile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Viscosità	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà esplosive	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non applicabile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE <input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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. 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.
10.2 Stabilità chimica	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE <input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE <input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE <input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE <input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE <input checked="" type="checkbox"/> Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: acidi metalli metalli Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: acidi metalli metalli Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

<ul style="list-style-type: none"> : Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample 	<ul style="list-style-type: none"> In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
--	--

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Idrossido di sodio	DL50 Per via cutanea	Coniglio	1350 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Idrossido di sodio	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 50 Micrograms	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	0.5 minuti 1 milligrams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	:	Ultra Pure Water for CE	Non disponibile.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Non disponibile.
		Organic Acids Test Sample	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	:	Ultra Pure Water for CE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Organic Acids Test Sample	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione	:	Ultra Pure Water for CE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Organic Acids Test Sample	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle	:	Ultra Pure Water for CE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Provoca gravi ustioni.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Organic Acids Test Sample	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi	:	Ultra Pure Water for CE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Provoca gravi lesioni oculari.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Organic Acids Test Sample	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	:	Ultra Pure Water for CE	Nessun dato specifico.
		Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Nessun dato specifico.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nessun dato specifico.
		Organic Acids Buffer Solution pH 5.6	Nessun dato specifico.
		Organic Acids Test Sample	Nessun dato specifico.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
-----------------	--	---

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Cancerogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: <input checked="" type="checkbox"/> Ultra Pure Water for CE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Organic Acids Test Sample	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Idrossido di sodio	Acuto CL50 125 ppm Acqua fresca	Pesce - Gambusia affinis - Adulto	96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Organic Acids Solutions Kit

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Ultra Pure Water for CE Acqua	-	-	Facilmente
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Idrossido di sodio	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Ultra Pure Water for CE Acqua	-1.38	-	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

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
14.1 Numero ONU	<input checked="" type="checkbox"/> UN3316	<input checked="" type="checkbox"/> UN3316	<input checked="" type="checkbox"/> UN3316
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	<input checked="" type="checkbox"/> KIT CHIMICI	<input checked="" type="checkbox"/> CHEMICAL KIT	<input checked="" type="checkbox"/> Chemical kit
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	<input checked="" type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> 
14.4 Gruppo di imballaggio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

Informazioni supplementari

- ADR/RID** : **Numero di identificazione del pericolo** 90
Quantità Limitata See SP 251
Norme speciali 251, 340
Codice restrizioni su trasporto in galleria (E)
- IMDG** : **Emergency schedules** F-A, _S-P_
Special provisions 251, 340
- IATA** : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.
Special provisions A44, A163
- 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** : Ultra Pure Water for CE Non applicabile.
 Sodium Hydroxide Solution 0. Non applicabile.
 1N for HPCE
 Sodium Hydroxide Solution 1. Non applicabile.
 0N for HPCE
 Organic Acids Buffer Solution pH 5.6 Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Organic Acids Test Sample Non applicabile.

Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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.

Inventario

Australia	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Canada	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Europa	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	: Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Tutti i componenti sono elencati o esenti. Inventario giapponese (ISHL): Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Repubblica di Corea	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Taiwan	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Viet Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> 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
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Met. Corr. 1, H290	Parere di esperti
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314	Parere di esperti Parere di esperti

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE H290	Può essere corrosivo per i metalli.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE H290 H314	Può essere corrosivo per i metalli. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Met. Corr. 1, H290	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B

Data di edizione/ Data di revisione : 13/03/2018

Data dell'edizione precedente : 01/04/2016

Versione : 5

Avviso per il lettore

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