

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



CE Installation Qualification Kit, Part Number 5063-6514

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : CE Installation Qualification Kit, Part Number 5063-6514
Numero Del Prodotto (Kit) : 5063-6514
Numero Del Prodotto : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Test Samples
20 mM Borate Buffer - pH9.3 8500-6782
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 5062-8576

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

Usi identificati	
Chimica analitica.	
<input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	1 x 3 ml
20 mM Borate Buffer - pH9.3	1 x 100 ml
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1 x 250 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 : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sostanza mono-componente
20 mM Borate Buffer - pH9.3 Miscela
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Miscela

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

4-(Hydroxy) Acetophenone

Test Samples

H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

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

: 4-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples



Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE



Avvertenza

: 4-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples
20 mM Borate Buffer -
pH9.3
Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

Attenzione

Nessuna avvertenza.

Pericolo

Indicazioni di pericolo

: 4-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples
20 mM Borate Buffer -
pH9.3
Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

H302 - Nocivo se ingerito.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

Prevenzione

: 4-(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples
20 mM Borate Buffer -
pH9.3
Sodium Hydroxide
Solution 1.0N for HPCE

P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.







P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

Non applicabile.

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.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P305 + P351 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Non applicabile. 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.
Conservazione	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non applicabile. Non applicabile. P405 - Conservare sotto chiave.
Smaltimento	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Ingredienti pericolosi	: Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	- idrossido di sodio
Elementi supplementari dell'etichetta	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio		
Avvertimento tattile di pericolo	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	☑-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Nessuno conosciuto.
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nessuno conosciuto.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Provoca ustioni del tratto digestivo.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	☑-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Sostanza mono-componente
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Miscela
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
☑-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenone	CE: 202-708-7 Numero CAS: 98-86-2 Indice: 606-042-00-1	100	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[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
- [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	:	☑-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. 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.
Per inalazione	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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 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.
Contatto con la pelle	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione

: -(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o 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.


20 mM Borate Buffer -
pH9.3

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

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, 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.

Protezione dei soccorritori

: -(Hydroxy)
Acetophenone Test
Samples

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.

20 mM Borate Buffer -
pH9.3

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





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.




4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute


SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Provoca grave irritazione oculare. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Provoca gravi lesioni oculari.
Per inalazione	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Provoca gravi ustioni.
Ingestione	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nocivo se ingerito. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Corrosivo per il tratto digestivo. Provoca ustioni.



Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
Per inalazione	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche

SEZIONE 4: misure di primo soccorso



Ingestione	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
-------------------	---	---

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


Note per il medico	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio


5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.



5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 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. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
--	---	---

SEZIONE 5: misure antincendio


Prodotti di combustione pericolosi	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio Nessun dato specifico.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	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.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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 1.0N 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 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	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. 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.
Per chi interviene direttamente	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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".
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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".
6.2 Precauzioni ambientali	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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).
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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).
6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica		
Metodi per ripulire	: ☒-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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.

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

: ☒-(Hydroxy)
Acetophenone Test Samples
20 mM Borate Buffer - pH9.3
Sodium Hydroxide Solution 1.0N 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. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). 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 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.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: ☒-(Hydroxy)
Acetophenone Test Samples
20 mM Borate Buffer - pH9.3
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.
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.
E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Immagazzinamento	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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 1.0N for HPCE	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.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Non applicabile.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Non applicabile.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.

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.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Liquido.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Liquido.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Liquido. [Chiaro.]
Colore	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Chiaro. Incolore.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Giallo. [Pallido]
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Incolore.
Odore	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Simile al gelsomino.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Non disponibile.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	0.2 ppm
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Non disponibile.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non disponibile.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Non disponibile.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	9.3
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	>11.5
Punto di fusione/punto di congelamento	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	20°C
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	0°C
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	202°C
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	100°C
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	100°C

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di infiammabilità	: 4 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Vaso chiuso: 81.85°C [Setaflash.]
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Vaso aperto: 82°C [Cleveland.] Non disponibile.
		Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: 4 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	0.032 (acetato di butile = 1)
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	<1 (acetato di butile = 1)
		Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: 4 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Non applicabile.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non applicabile.
		Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: 4 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Inferiore: 1.1%
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Superiore: 6.7% Non disponibile.
		Non disponibile.
Tensione di vapore	: 4 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	<2.4 kPa [temperatura ambiente]
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non disponibile.
		<2.4 kPa [temperatura ambiente]
Densità di vapore	: 4 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	<1 [Aria = 1]
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non disponibile.
		<1 [Aria = 1]
Densità relativa	: 4 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	1.03
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1
		Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: 4 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda, acqua calda e acetone.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Molto poco solubile nei seguenti materiali: etere dietilico. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1.59 Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	571°C Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Viscosità	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Dinamica (temperatura ambiente): 1.68 mPa·s Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà esplosive	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
------------------------	---	---

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.2 Stabilità chimica	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: acidi metalli metalli
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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
 -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenone	DL50 Per via orale	Ratto	815 mg/kg	-
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Idrossido di sodio	DL50 Per via cutanea	Coniglio	1350 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
☒ -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenone	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	515 milligrams	-
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.

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 :

- ~~☒~~-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples
Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
- 20 mM Borate Buffer - pH9.3
Non disponibile.
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione :

- ~~☒~~-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 20 mM Borate Buffer - pH9.3
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione :

- ~~☒~~-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples
Nocivo se ingerito.
- 20 mM Borate Buffer - pH9.3
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE
Corrosivo per il tratto digestivo. Provoca ustioni.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle : -(Hydroxy)
Acetophenone Test Samples
20 mM Borate Buffer - pH9.3
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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

Contatto con gli occhi : -(Hydroxy)
Acetophenone Test Samples
20 mM Borate Buffer - pH9.3
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

Provoca grave irritazione oculare.
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Provoca gravi lesioni oculari.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione : -(Hydroxy)
Acetophenone Test Samples
20 mM Borate Buffer - pH9.3
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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

Ingestione : -(Hydroxy)
Acetophenone Test Samples
20 mM Borate Buffer - pH9.3
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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

Contatto con la pelle : -(Hydroxy)
Acetophenone Test Samples
20 mM Borate Buffer - pH9.3
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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

dolori di stomaco

Contatto con gli occhi : -(Hydroxy)
Acetophenone Test Samples
20 mM Borate Buffer - pH9.3
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

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

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenone	Acuto CL50 155000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas - Giovanile	96 ore
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.

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples acetofenone	1.59	0.4749	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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	CONFEZIONI CHIMICHE	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9 	9 	9 
14.4 Gruppo di imballaggio	III	II	II
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 rifiuti 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 : -(Hydroxy) Acetophenone Non applicabile.
Test Samples
20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non applicabile.
Sodium Hydroxide Solution 1. Non applicabile.
ON for HPCE

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 : Non determinato.
Canada : Non determinato.
Cina : Non determinato.
Europa : Non determinato.
Giappone : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Non determinato.
Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia : Non determinato.
Nuova Zelanda : Non determinato.
Filippine : Non determinato.
Repubblica di Corea : Non determinato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Taiwan	: Non determinato.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Non determinato.
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
<input checked="" type="checkbox"/> 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	Parere di esperti 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

<input checked="" type="checkbox"/> 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples H302 H319	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
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]

<input checked="" type="checkbox"/> 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
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 : 22/09/2017

Data dell'edizione precedente : 31/10/2016.

Versione : 6

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.