

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray
UFI : VVXJ-GNFF-3U1E-N66C
Codice Prodotto :

Descrizione del prodotto : Non disponibile.
Tipo di Prodotto : Liquido.
Altri mezzi di identificazione : Non disponibile.

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

Usi identificati : Per uso professionale soltanto. Uso secondo l'inserito del prodotto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Dettagli del fornitore : Luminex Corporation
4088 Commercial Ave.
Northbrook, IL 60062
Tel: 1-512-381-4397
Numero verde: 1-877-785-2323 (Stati Uniti e Canada)
Fax: 1-512-219-5114

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : Support@Luminexcorp.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono :
Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : 1-512-381-4397
24/7

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

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

Soluzione 1

Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

Soluzione 2

Repr. 1B, H360D (Nascituro)

Soluzione 3

Resp. Sens. 1, H334

Soluzione 4



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

Soluzione 5

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

Soluzione 8

Flam. Liq. 3, H226

Soluzione 10

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche. 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

Dati presenti sull'etichetta GHS per il kit

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

: Pericolo

Indicazioni di pericolo

: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H302 - Nocivo se ingerito.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H360D - Può nuocere al feto.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

: P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Reazione

: P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

Conservazione

: P405 - Conservare sotto chiave.

Smaltimento

: P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

Dati presenti sull'etichetta GHS per ogni scomparto

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Indicazioni di pericolo	Soluzione 1	H302 - Nocivo se ingerito. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	Soluzione 2	H360D - Può nuocere al feto.
	Soluzione 3	H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
	Soluzione 4	H226 - Liquido e vapori infiammabili. H302 - Nocivo se ingerito. H319 - Provoca grave irritazione oculare.
	Soluzione 5	H315 - Provoca irritazione cutanea. H226 - Liquido e vapori infiammabili. H302 - Nocivo se ingerito. H319 - Provoca grave irritazione oculare.
	Soluzione 8	H315 - Provoca irritazione cutanea.
	Soluzione 10	H226 - Liquido e vapori infiammabili. H226 - Liquido e vapori infiammabili. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	Soluzione 1	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
	Soluzione 2	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
	Soluzione 3	P284 - Utilizzare un apparecchio respiratorio.
	Soluzione 4	P261 - Evitare di respirare i vapori. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
	Soluzione 5	P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
	Soluzione 8	P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
	Soluzione 10	P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione	Soluzione 1	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.	
	Soluzione 2	P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Richiedere assistenza medica.	
	Soluzione 3	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P342 + P311 - In caso di sintomi respiratori: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.	
	Soluzione 4	P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.	
	Soluzione 5	P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.	
	Soluzione 8	P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.	
	Soluzione 10	P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.	
	Conservazione	Soluzione 1	Non applicabile.
		Soluzione 2	P405 - Conservare sotto chiave.
		Soluzione 3	Non applicabile.
	Soluzione 4	Non applicabile.	
	Soluzione 5	Non applicabile.	
	Soluzione 8	Non applicabile.	
	Soluzione 10	P405 - Conservare sotto chiave.	
Smaltimento	Soluzione 1	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
	Soluzione 2	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
	Soluzione 3	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
	Soluzione 4	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
	Soluzione 5	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
	Soluzione 8	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
	Soluzione 10	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.	
	Ingredienti pericolosi	Soluzione 1	Tiocianato di guanidinio
Soluzione 2		Formammide	
Soluzione 3			

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Proteinasi, Tritirachium album serina

Soluzione 4

Cloruro di guanidinio

Soluzione 5

Cloruro di guanidinio

Soluzione 10

Propan-2-olo

Elementi supplementari dell'etichetta : Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Soluzione 1 Tiocianato di guanidinio	CE: 209-812-1 #CAS: 593-84-0 Indice: 615-004-00-3	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1]
Octoxinolo	#CAS: 9002-93-1	≥25 - ≤50	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Soluzione 2 Formammide	CE: 200-842-0 #CAS: 75-12-7 Indice: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Repr. 1B, H360D (Nascituro)	[1]
Acido citrico	CE: 201-069-1 #CAS: 77-92-9	≥1 - ≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Soluzione 3 Proteinasi, Tritirachium album serina	CE: 254-457-8 #CAS: 39450-01-6 Indice: 647-014-00-9	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	[1]



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Soluzione 4 Cloruro di guanidinio	CE: 200-002-3 #CAS: 50-01-1 Indice: 607-148-00-0	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Soluzione 5 Cloruro di guanidinio	CE: 200-002-3 #CAS: 50-01-1 Indice: 607-148-00-0	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Soluzione 10 Propan-2-olo	REACH #: 01-2119457558-25 CE: 200-661-7 #CAS: 67-63-0 Indice: 603-117-00-0	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 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, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale 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

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** : 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 20 minuti. Consultare un medico.
- Per inalazione** : Non applicabile.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 20 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Non applicabile.
- Protezione dei soccorritori** : Non occorre alcuna misura speciale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** :
 - Soluzione 1** : Provoca grave irritazione oculare.
 - Soluzione 2** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 - Soluzione 3** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 - Soluzione 4** : Provoca grave irritazione oculare.
 - Soluzione 5** : Provoca grave irritazione oculare.
 - Soluzione 8** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 - Soluzione 10** : Provoca grave irritazione oculare.

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione	Soluzione 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Soluzione 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Soluzione 3	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	
	Soluzione 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Soluzione 5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Soluzione 8	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Soluzione 10	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini.	
	Contatto con la pelle	Soluzione 1	Nocivo a contatto con la pelle.
		Soluzione 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Soluzione 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Soluzione 4		Irritante per la pelle.	
Soluzione 5		Irritante per la pelle.	
Soluzione 8		Può causare irritazione alla pelle.	
Ingestione	Soluzione 10	Può causare irritazione alla pelle.	
	Soluzione 1	Nocivo se ingerito.	
	Soluzione 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Soluzione 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Soluzione 4	Nocivo se ingerito.	
	Soluzione 5	Nocivo se ingerito.	
	Soluzione 8	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Soluzione 10	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale.		

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

- Note per il medico** : Nessun elemento identificato.
Trattamenti specifici : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare acqua a getto pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
ossidi di azoto
ossidi di zolfo
composti alogenati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 5: misure antincendio

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : 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. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : 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** : Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : 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 chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali : Nessun requisito particolare.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Versamento** : Diluire con acqua e assorbire con lo straccio se idrosolubile oppure assorbire con una sostanza inerte asciutta e collocare in un apposito contenitore per lo 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

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : 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. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Deposito a 2°C a 8°C.

[Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione \(in tonnellate\)](#)

[Criteri di pericolo](#)



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
Soluzione 1 E2	200	500
Soluzione 4 P5c	5000	50000
Soluzione 5 P5c	5000	50000
Soluzione 8 P5c	5000	50000
Soluzione 10 P5c	5000	50000

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Non disponibile.

Orientamenti specifici del settore industriale : Non disponibile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

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

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Soluzione 10 Propan-2-olo	DNEL	A lungo termine Per via orale	26 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	89 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	319 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	500 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	888 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Non è richiesta alcuna ventilazione particolare.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Attenersi ad una buona pratica di igiene industriale.

Protezione degli occhi/del volto : Non richiesto in normali condizioni d'uso.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Non richiesto in normali condizioni d'uso.

Dispositivo di protezione del corpo : Non richiesto in normali condizioni d'uso.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Non richiesto in normali condizioni d'uso.

Protezione respiratoria : Non richiesto in normali condizioni d'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non occorre alcuna misura speciale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : **Soluzione 1** Liquido.
Soluzione 2 Liquido.
Soluzione 3 Liquido.
Soluzione 4 Liquido.
Soluzione 5 Liquido.
Soluzione 8 Liquido.
Soluzione 10 Liquido. [Particelle sospese in liquido.]

Colore : **Miscela** Azzurro.
Soluzione 1 Incolore.
Soluzione 2 Incolore.
Soluzione 3 Incolore.
Soluzione 4 Incolore.
Soluzione 5 Incolore.
Soluzione 8 Incolore.
Soluzione 10 Non disponibile.



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Odore	: Miscela	Inodore.
	Soluzione 1	Nessuno.
	Soluzione 2	Non disponibile.
	Soluzione 3	Non disponibile.
	Soluzione 4	Non disponibile.
	Soluzione 5	Non disponibile.
	Soluzione 8	Non disponibile.
	Soluzione 10	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: Non disponibile.	
pH	: Miscela	8.2
	Soluzione 1	6 a 7 [Conc. (% w/w): 100%]
	Soluzione 2	Non disponibile.
	Soluzione 3	Non disponibile.
	Soluzione 4	6.6 [Conc. (% w/w): 100%]
	Soluzione 5	6.6 [Conc. (% w/w): 100%]
	Soluzione 8	4 [Conc. (% w/w): 100%]
	Soluzione 10	4 [Conc. (% w/w): 100%]
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non disponibile.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Non disponibile.	
Punto di infiammabilità	: Miscela	Vaso chiuso: <23°C
	Soluzione 1	Non disponibile.
	Soluzione 2	Non disponibile.
	Soluzione 3	Non disponibile.
	Soluzione 4	Vaso chiuso: 29°C
	Soluzione 5	Vaso chiuso: 29°C
	Soluzione 8	Vaso chiuso: 24°C
	Soluzione 10	Vaso chiuso: 24°C
Velocità di evaporazione	: Non disponibile.	
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non disponibile.	
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Non disponibile.	
Tensione di vapore	: Non disponibile.	
Densità di vapore	: Non disponibile.	
Densità relativa	: Soluzione 1	Non disponibile.
	Soluzione 2	Non disponibile.
	Soluzione 3	Non disponibile.
	Soluzione 4	Non disponibile.
	Soluzione 5	Non disponibile.
	Soluzione 8	Non disponibile.
	Soluzione 10	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: Non disponibile.	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non disponibile.	
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile.	
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile.	
Viscosità	: Non disponibile.	

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

- Proprietà esplosive** : Non disponibile.
Proprietà ossidanti : Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

- Solubilità in acqua** : Non disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1 Reattività** : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
- 10.2 Stabilità chimica** : Il prodotto è stabile.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare** : Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti.
- 10.6 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
Soluzione 1 Octoxinolo	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-
Soluzione 2 Formammide	DL50 Per via cutanea	Coniglio	17 g/kg	-
Acido citrico	DL50 Per via orale	Ratto	4000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	3 g/kg	-
Soluzione 4 Cloruro di guanidinio	DL50 Per via orale	Ratto	475 mg/kg	-
Soluzione 5 Cloruro di guanidinio	DL50 Per via orale	Ratto	475 mg/kg	-
Soluzione 10 Propan-2-olo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	12800 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Soluzione 1 Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	1118.61 mg/kg 2871.11 mg/kg 28.71 mg/L
Soluzione 4 Per via orale	959.6 mg/kg
Soluzione 5 Per via orale	959.6 mg/kg

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Soluzione 1 Octoxinolo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 µl	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 µl	-
Soluzione 2 Acido citrico	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 750 µg	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
Soluzione 4 Cloruro di guanidinio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	81400 µg	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
Soluzione 5 Cloruro di guanidinio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	81400 µg	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-
Soluzione 10 Propan-2-olo	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 mg	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	100 mg	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	500 mg	-

Sensibilizzazione

Non ci sono dati disponibili.

Mutagenicità

Non ci sono dati disponibili.

Cancerogenicità

Non ci sono dati disponibili.

Tossicità per la riproduzione

Non ci sono dati disponibili.

Teratogenicità

Non ci sono dati disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Organi Bersaglio
Soluzione 3 Proteinasi, Tritirachium album serina	Categoria 3	Irritazione delle vie respiratorie
Soluzione 10 Propan-2-olo	Categoria 3	Narcosi

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non ci sono dati disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Non ci sono dati disponibili.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Contatto cutaneo. Contatto con gli occhi. Inalazione. Ingestione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	Soluzione 1	Provoca grave irritazione oculare.
	Soluzione 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 4	Provoca grave irritazione oculare.
	Soluzione 5	Provoca grave irritazione oculare.
	Soluzione 8	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 10	Provoca grave irritazione oculare.
Per inalazione	Soluzione 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 3	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
	Soluzione 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 8	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 10	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale. Può provocare sonnolenza o vertigini.
Contatto con la pelle	Soluzione 1	Nocivo a contatto con la pelle.
	Soluzione 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 4	Irritante per la pelle.
	Soluzione 5	Irritante per la pelle.
	Soluzione 8	Può causare irritazione alla pelle.
	Soluzione 10	Può causare irritazione alla pelle.
Ingestione	Soluzione 1	Nocivo se ingerito.
	Soluzione 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 4	Nocivo se ingerito.
	Soluzione 5	Nocivo se ingerito.
	Soluzione 8	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Soluzione 10	Può causare una depressione del sistema nervoso centrale.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi	: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
Per inalazione	: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
Contatto con la pelle	: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Potenziali effetti ritardati : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Potenziali effetti ritardati : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Teratogenicità : Può nuocere al feto.

Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Soluzione 1 Octoxinolo	Acuto CL50 5.85 mg/L Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
Soluzione 2 Acido citrico	Acuto CL50 160000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Carcinus maenas - Adulto	48 ore
Soluzione 10 Propan-2-olo	Acuto EC50 10100 mg/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1400000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Crangon crangon	48 ore
	Acuto CL50 4200 mg/L Acqua fresca	Pesce - Rasbora heteromorpha	96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Soluzione 2 Formammide Acido citrico	-0.82 -1.8	- -	bassa bassa
Soluzione 4 Cloruro di guanidinio	-1.7	-	bassa
Soluzione 5 Cloruro di guanidinio	-1.7	-	bassa
Soluzione 10 Propan-2-olo	0.05	-	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

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Nessuna indicazione specifica per lo smaltimento.

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. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie.

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN3082 Soluzione 1 UN1170 Soluzione 4 UN1170 Soluzione 5 UN1170 Soluzione 8 UN1219 Soluzione 10	UN3082 Soluzione 1 UN1170 Soluzione 4 UN1170 Soluzione 5 UN1170 Soluzione 8 UN1219 Soluzione 10	UN3082 Soluzione 1 UN1170 Soluzione 4 UN1170 Soluzione 5 UN1170 Soluzione 8 UN1219 Soluzione 10	UN3082 Soluzione 1 UN1170 Soluzione 4 UN1170 Soluzione 5 UN1170 Soluzione 8 UN1219 Soluzione 10
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDO, N.S.A. (non specificato altrove) Soluzione 1 ETANOLO soluzione Soluzione 4 ETANOLO soluzione Soluzione 5 ETANOLO Soluzione 8 ALCOL Soluzione 10 ISOPROPILICO	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDO, N.S.A. (non specificato altrove) Soluzione 1 ETANOLO soluzione Soluzione 4 ETANOLO soluzione Soluzione 5 ETANOLO Soluzione 8 ALCOL Soluzione 10 ISOPROPILICO	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDO, N.S.A. (non specificato altrove). Inquinante marino (Octoxinolo) Soluzione 1 ETANOLO soluzione Soluzione 4 ETANOLO soluzione Soluzione 5 ETANOLO Soluzione 8 ALCOL Soluzione 10 ISOPROPILICO	SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDO, N.S.A. (non specificato altrove) Soluzione 1 ETANOLO soluzione Soluzione 4 ETANOLO soluzione Soluzione 5 ETANOLO Soluzione 8 ALCOL Soluzione 10 ISOPROPILICO
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9 Soluzione 1 3 Soluzione 4 3 Soluzione 5 3 Soluzione 8 3 Soluzione 10 	9 Soluzione 1 3 Soluzione 4 3 Soluzione 5 3 Soluzione 8 3 Soluzione 10 	9 Soluzione 1 3 Soluzione 4 3 Soluzione 5 3 Soluzione 8 3 Soluzione 10 	9 Soluzione 1 3 Soluzione 4 3 Soluzione 5 3 Soluzione 8 3 Soluzione 10 
14.4 Gruppo di imballaggio	III Soluzione 1 III Soluzione 4 III Soluzione 5 III Soluzione 8 II Soluzione 10	III Soluzione 1 III Soluzione 4 III Soluzione 5 III Soluzione 8 II Soluzione 10	III Soluzione 1 III Soluzione 4 III Soluzione 5 III Soluzione 8 II Soluzione 10	III Soluzione 1 III Soluzione 4 III Soluzione 5 III Soluzione 8 II Soluzione 10
14.5 Pericoli per l'ambiente	Si. Soluzione 1	Si. Soluzione 1	Si. Soluzione 1	Si. Soluzione 1

Informazioni supplementari

ADR/RID

: Soluzione 1

Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADN : **Soluzione 1** Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

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.

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

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
Soluzione 1 Octoxinolo	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Presente	42	2017-07-03

Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
Soluzione 1 Octoxinolo	Sostanza con grado di problematicità equivalente per la salute umana	Raccomandato	ED/169/2012	2014-02-10
Soluzione 2 Formammide	Tossico per la riproduzione	Candidato	ED/87/2012	2012-06-18

Allegato XVII - Restrizioni : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

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 è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Criteri di pericolo

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Categoria

Soluzione 1
E2

Soluzione 4
P5c

Soluzione 5
P5c

Soluzione 8
P5c

Soluzione 10
P5c

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi :

- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Non ha predetto concentrazioni di effetto
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione
Soluzione 1 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
Soluzione 2 Repr. 1B, H360D (Nascituro)	Metodo di calcolo
Soluzione 3 Resp. Sens. 1, H334	Metodo di calcolo
Soluzione 4 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
Soluzione 5 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 16: altre informazioni

Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Soluzione 8 Flam. Liq. 3, H226	Sulla base dei dati sperimentali delle prove
Soluzione 10 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<p>Soluzione 1 H302 H312 H319 H332 H411 H412</p> <p>Soluzione 2 H319 H360D</p> <p>Soluzione 3 H315 H319 H334 H335</p> <p>Soluzione 4 H226 H302 H315 H319</p> <p>Soluzione 5 H226 H302 H315 H319</p> <p>Soluzione 8 H226</p> <p>Soluzione 10 H225 H226 H319 H336</p>	<p>Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Provoca grave irritazione oculare. Può nuocere al feto.</p> <p>Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può irritare le vie respiratorie.</p> <p>Liquido e vapori infiammabili. Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Liquido e vapori infiammabili. Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Liquido e vapori infiammabili.</p> <p>Liquido e vapori facilmente infiammabili. Liquido e vapori infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini.</p>
---	---

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 16: altre informazioni

<p>Soluzione 1 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Soluzione 2 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D</p> <p>Soluzione 3 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>Soluzione 4 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315</p> <p>Soluzione 5 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315</p> <p>Soluzione 8 Flam. Liq. 3, H226</p> <p>Soluzione 10 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336</p>	<p>TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 SENSIBILIZZAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3</p> <p>TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2</p> <p>TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2</p> <p>LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3</p> <p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2 LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Narcosi) - Categoria 3</p>
--	--

Storia

Data di edizione (dd/mm/yyyy) : 30/03/2021
Data dell'edizione precedente : 01/01/2019
Versione : 2
Data di revisione del produttore :
Preparato da : KMK Regulatory Services Inc.



VERIGENE® Nucleic Acid Test Kit-EP Extraction Tray

SEZIONE 16: altre informazioni

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

