

SCHEDA DI SICUREZZA



Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Lettera di accompagnamento della scheda di dati di sicurezza (SDS) per il prodotto:

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Numero di catalogo: 28606X4
ID documento: 800000002189
Paese/Lingua: USA/INGLESE

Questo prodotto contiene uno o più componenti con le relative schede di sicurezza, elencate di seguito. Puoi trovare la scheda di sicurezza di ciascun componente nelle pagine seguenti.

Componenti con scheda di sicurezza:

- GelPilot 5x Caricamento versione colorante: -
- Versione Buffer PE: -
- Versione buffer QG: -
- Versione Buffer EB: -

Cordiali saluti,
Il tuo team QIAGEN

E-mail cpc@qiagen.com | Sito web www.qiagen.com/safety

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE

Nome del prodotto : GelPilot 5x Caricamento colorante

Dettagli del produttore o del fornitore

Azienda : QIAGEN GmbH
Via QIAGEN. 1
D-40724 Hilden

Telefono : +49-(0)2103-29-0

Dipartimento responsabile : QIAGEN Inc.
19300 Germantown Road
Germantown, MD 20874, USA
Tel.: 800-426-8157
<http://support.qiagen.com>

Indirizzo e-mail : cpc@qiagen.com
Persona responsabile/emittente

Telefono di emergenza : CHEMTREC
numero Stati Uniti e Canada 1-800-424-9300
CHEMTREC: 1-800-424-9300

Uso consigliato della sostanza chimica e limitazioni d'uso

Uso consigliato : Prodotti chimici di laboratorio

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione GHS in conformità con lo standard OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Non è una sostanza o miscela pericolosa.

Elementi dell'etichetta GHS

Non è una sostanza o miscela pericolosa.

Altri pericoli

Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/Miscela : Miscela

Componenti

Nome chimico	N. CAS	Concentrazione (% p/p)
glicerolo	56-81-5	> = 20 - < 30

L'effettiva concentrazione viene tenuta nascosta come segreto commerciale

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Consigli generali : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione 1.0	Data di revisione: 24/06/2023	Data dell'ultima emissione: - Data di prima emissione: 24/06/2023
-----------------	----------------------------------	--

- Se inalato : Muoviti all'aria aperta.
Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua rimuovendo tutti gli indumenti e le scarpe contaminati.
Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- In caso di contatto visivo : Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggi l'occhio sano.
Sciacquare abbondantemente con abbondante acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.
- Se ingerito : In caso di ingestione accidentale consultare immediatamente un medico.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.
- Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati : Nessuna informazione disponibile.
- Note per il medico : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare misure estinguenti adeguate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.
- Pericoli specifici durante la lotta all'incendio : decomposizione può essere pericolosa per la salute.
- Combustione pericolosa prodotti : Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)
- Ulteriori informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Se necessario, indossare un autorespiratore per la lotta antincendio.
- Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco : necessario, indossare un autorespiratore per la lotta antincendio.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza : Utilizzare dispositivi di protezione individuale.
Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol.
- precauzioni ambientali : Non consentire lo scarico incontrollato del prodotto nell'ambiente.
- Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Indicazioni per la protezione contro: Normali misure di protezione antincendio preventiva.
incendio ed esplosione
- Consigli per una manipolazione sicura : Per la protezione personale vedere la sezione 8.
È vietato fumare, mangiare e bere nell'area di applicazione.
- Materiali da evitare : Non conservare vicino ad acidi.
- Ulteriori informazioni su stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se conservato e utilizzato come indicato.

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con parametri di controllo sul posto di lavoro

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Forma di esposizione)	Controllo parametri / Ammissibile concentrazione	Base
glicerolo	56-81-5	TWA (nebbia, respirabile frazione)	5mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (nebbia, polvere totale)	15mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (Nebbia - polvere totale)	10mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Nebbia - respirabile frazione)	5mg/m ³	OSHA P0

Equipaggiamento per la protezione personale

protezione della mano

Osservazioni : La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative ed è diversa da un produttore all'altro. Tenere presente le informazioni fornite dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione e alle condizioni particolari del luogo di lavoro (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione per gli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere la protezione del corpo in base alla quantità e alla concentrazione della sostanza pericolosa sul posto di lavoro. Calzature che proteggono dagli agenti chimici

Misure igieniche : Tenere lontano da cibi e bevande. Durante l'utilizzo non mangiare, bere o fumare.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : liquido

Colore : Nessun dato disponibile

Odore : caratteristica

Soglia di odore : Nessun dato disponibile

pH : 8.4

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

punto d'infiammabilità : Nessun dato disponibile

Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile

Tasso di combustione : Nessun dato disponibile

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Limite superiore di esplosione / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosione / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Pressione del vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa del vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,08 g/cm³

Solubilità(i)

Solubilità dell'acqua : Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: noctanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : non determinato

temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività : Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.

Stabilità chimica : Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.

Possibilità di reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate. Prodotti di decomposizione pericolosi che si formano in caso di incendio.

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

Materiali incompatibili : Nessun dato disponibile

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità orale acuta : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità cutanea acuta : Osservazioni: nessun dato disponibile

Componenti:

glicerolo:

Tossicità orale acuta : LD50 Orale (Ratto): 12.000 mg/kg

Tossicità cutanea acuta : LD50 Cutaneo (Coniglio): 10.000 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea in persone predisposte.

Componenti:

glicerolo:

Specie : Coniglio

Tempo di esposizione : 24 ore

Risultato : Lieve irritazione cutanea

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Può irritare gli occhi.

Componenti:

glicerolo:

Specie : Coniglio

Risultato : Lieve irritazione agli occhi

Tempo di esposizione : 24 ore

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

mutazione cellule germinali

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Cancerogenicità

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

IARC Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno per l'uomo probabile, possibile o confermato dallo IARC.

OSHA

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è presente nell'elenco OSHA degli agenti cancerogeni regolamentati.

NTP

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno noto o previsto dall'NTP.

Tossicità riproduttiva

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

STOT - esposizione singola

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci :
Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per alghe/piante acquatiche :
Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per i microrganismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

glicerolo:

Tossicità per i pesci : CL0 (Leuciscus idus (Golden orfe)): > 250 mg/l Tempo di esposizione: 48 h

Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

potenziale bioaccumulativo

Prodotto:

Bioaccumulo : Osservazioni: nessun dato disponibile

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

Altri effetti avversi

Prodotto:

Potenziale di riduzione dell'ozono : Regolamento: 40 CFR Protezione dell'Ambiente; Parte 82 Protezione dell'ozono stratosferico - CAA Sezione 602 Sostanze di classe I
Osservazioni: Questo prodotto non contiene, né è stato fabbricato, con un ODS di Classe I o Classe II come definito dalla Sezione 602 del Clean Air Act degli Stati Uniti (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).

Ulteriore ecologico informazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento

Imballaggio contaminato : I contenitori vuoti devono essere conferiti ad un rifiuto autorizzato sito di manipolazione per il riciclaggio o lo smaltimento.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Regolamenti Internazionali

UNRTDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA-DGR

Non regolamentato come merce pericolosa

Codice IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e il codice IBC Non applicabile al prodotto così come fornito.

Normative nazionali

49 CFR

Non regolamentato come merce pericolosa

Precauzioni speciali per l'utente

Osservazioni : Non classificato come pericoloso ai sensi del trasporto regolamenti.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Quantità segnalabile CERCLA

Le sostanze elencate nel prodotto hanno livelli sufficientemente bassi da non consentire di superare la QR

SARA 304 Quantità da segnalare di sostanze estremamente pericolose

Le sostanze elencate nel prodotto hanno livelli sufficientemente bassi da non consentire di superare la QR

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

SARA 302 **Quantità di pianificazione della soglia per sostanze estremamente pericolose** Questo materiale non contiene componenti con sezione 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Pericoli : Nessun pericolo SARA

SARA 313 : Questo materiale non contiene componenti chimici con numeri CAS noti che superano i livelli di segnalazione soglia (De Minimis) stabiliti da SARA Titolo III, Sezione 313.

Limiti di esposizione consentiti in California per i contaminanti chimici

glicerolo 56-81-5

Elenco TSCA

Nessuna sostanza è soggetta a una nuova regola d'uso significativa.

Nessuna sostanza è soggetta ai requisiti di notifica di esportazione TSCA 12(b).

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo di altre

- abbreviazioni** OSHA P0 : STATI UNITI D'AMERICA. Tabella Z-1-A Limiti per i contaminanti atmosferici (valori lasciati liberi nel 1989)
- OSHA Z-1 : STATI UNITI D'AMERICA. Limiti di esposizione professionale (OSHA) - Tabella Z-1 Limiti per i contaminanti atmosferici
- OSHA P0/TWA : Media ponderata nel tempo su 8 ore
- OSHA Z-1/TWA : Media ponderata nel tempo su 8 ore

AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove sui materiali; peso corporeo - Peso corporeo; CERCLA - Legge globale sulla risposta, compensazione e responsabilità ambientale; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Norma dell'Istituto tedesco di standardizzazione; DOT - Dipartimento dei Trasporti; DSL - Elenco delle sostanze domestiche (Canada); ECx - Concentrazione associata alla risposta x%; EHS - Sostanza estremamente pericolosa; ELx: velocità di caricamento associata alla risposta x%; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata alla risposta del tasso di crescita del x%; ERG - Guida alla risposta alle emergenze; GHS - Sistema Globalmente Armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; HMIS - Sistema di identificazione dei materiali pericolosi; IARC - Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro; IATA - Associazione Internazionale del Trasporto Aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa; IC50 - Metà della concentrazione inibente massima; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina; IMDG - Merci pericolose marittime internazionali; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Diritto della Sicurezza Industriale e della Salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario dei prodotti chimici esistenti in Corea; LC50 - Concentrazione letale al 50% di una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% di una popolazione di prova (Dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi; MSHA - Amministrazione per la sicurezza e la salute nelle miniere; nos - Non altrimenti specificato; NFPA - Associazione nazionale per la protezione antincendio; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Tasso di caricamento senza effetti osservabili; NTP - Programma Tossicologico Nazionale; NZIoC - Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda; OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e la prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; FOTO - Inventario dei prodotti chimici e delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazione (quantitativa) struttura-attività; RCRA - Legge sulla conservazione e il recupero delle risorse; REACH - Regolamento

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

(CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche; RQ - Quantità da segnalare; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SARA - Legge sugli emendamenti e sulla riautorizzazione dei superfondi; SDS - Scheda Dati di Sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan; TECI - Inventario dei prodotti chimici esistenti in Thailandia; TSCA - Toxic Substances Control Act (Stati Uniti); ONU - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Numero della scheda di sicurezza : 600000001226

Data di revisione : 24/06/2023

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono concepite solo come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio in sicurezza e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, se non diversamente specificato nel testo.

USA/INGLESE

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE

Nome del prodotto : Tampone PE

Dettagli del produttore o del fornitore

Azienda : QIAGEN GmbH
Via QIAGEN. 1
D-40724 Hilden

Telefono : +49-(0)2103-29-0

Dipartimento responsabile : QIAGEN Inc.
19300 Germantown Road
Germantown, MD 20874, USA
Tel.: 800-426-8157
<http://support.qiagen.com>

Indirizzo e-mail : cpc@qiagen.com
Persona responsabile/emittente

Telefono di emergenza : CHEMTREC
numero Stati Uniti e Canada 1-800-424-9300
CHEMTREC: 1-800-424-9300

Uso consigliato della sostanza chimica e limitazioni d'uso

Uso consigliato : Prodotti chimici di laboratorio

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione GHS in conformità con lo standard OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Non è una sostanza o miscela pericolosa.

Elementi dell'etichetta GHS

Non è una sostanza o miscela pericolosa.

Altri pericoli

Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/Miscela : Miscela

Componenti

Nessun ingrediente pericoloso

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Consigli generali : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Se inalato : Muoviti all'aria aperta.
Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione 1.0	Data di revisione: 24/06/2023	Data dell'ultima emissione: - Data di prima emissione: 24/06/2023
-----------------	----------------------------------	--

- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua rimuovendo tutti gli indumenti e le scarpe contaminati. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- In caso di contatto visivo : Rimuovere le lenti a contatto. Proteggi l'occhio sano. Sciacquare abbondantemente con abbondante acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.
- Se ingerito : In caso di ingestione accidentale consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.
- Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati : Nessuna informazione disponibile.
- Note per il medico : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare misure estinguenti adeguate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.
- Pericoli specifici durante la lotta all'incendio : decomposizione può essere pericolosa per la salute.
- Combustione pericolosa prodotti : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi
- Ulteriori informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Se necessario, indossare un autorespiratore per la lotta antincendio.
- Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco : necessario, indossare un autorespiratore per la lotta antincendio.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza : Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol.
- precauzioni ambientali : Non consentire lo scarico incontrollato del prodotto nell'ambiente.
- Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Indicazioni per la protezione contro: Normali misure di protezione antincendio preventiva. incendio ed esplosione
- Consigli per una manipolazione sicura : Per la protezione personale vedere la sezione 8. È vietato fumare, mangiare e bere nell'area di applicazione.
- Ulteriori informazioni su stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con parametri di controllo sul posto di lavoro Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Equipaggiamento per la protezione personale

protezione della mano

Osservazioni : La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative ed è diversa da un produttore all'altro. Tenere presente le informazioni fornite dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione e alle condizioni particolari del luogo di lavoro (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione per gli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere la protezione del corpo in base alla quantità e alla concentrazione della sostanza pericolosa sul posto di lavoro. Calzature che proteggono dagli agenti chimici

Misure igieniche : Tenere lontano da cibi e bevande. Durante l'utilizzo non mangiare, bere o fumare.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : liquido

Colore : Nessun dato disponibile

Odore : caratteristica

Soglia di odore : Nessun dato disponibile

pH : 7.7

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : circa. 212 °F/100 °C

punto d'infiammabilità : Nessun dato disponibile

Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile

Tasso di combustione : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosione / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosione / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Pressione del vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa del vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione 1.0	Data di revisione: 24/06/2023	Data dell'ultima emissione: - Data di prima emissione: 24/06/2023
-----------------	----------------------------------	--

Densità	: 1 g/cm ³
Solubilità(i)	
Solubilità dell'acqua	: solubile
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione: noctanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: non determinato
temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività	: Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.
Stabilità chimica	: Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.
Possibilità di reazioni pericolose	: Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate. Prodotti di decomposizione pericolosi che si formano in caso di incendio.
Condizioni da evitare	: Nessun dato disponibile
Materiali incompatibili	: Nessun dato disponibile
Prodotti di decomposizione pericolosi	: Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità orale acuta	: Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per inalazione	: Osservazioni: nessun dato disponibile
Tossicità cutanea acuta	: Osservazioni: nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione della pelle

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni	: Può causare irritazione cutanea in persone predisposte.
--------------	---

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Può irritare gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

mutazione cellule germinali

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

IARC Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno per l'uomo probabile, possibile o confermato dallo IARC.

OSHA

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è presente nell'elenco OSHA degli agenti cancerogeni regolamentati.

NTP

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno noto o previsto dall'NTP.

Tossicità riproduttiva

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

STOT - esposizione singola

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci :

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per alghe/piante acquatiche : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per i microrganismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

potenziale bioaccumulativo

Prodotto:

Bioaccumulo : Osservazioni: nessun dato disponibile

Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

Altri effetti avversi

Prodotto:

Potenziale di riduzione dell'ozono : Regolamento: 40 CFR Protezione dell'Ambiente; Parte 82 Protezione dell'ozono stratosferico - CAA Sezione 602 Sostanze di classe I
Osservazioni: Questo prodotto non contiene, né è stato fabbricato, con un ODS di Classe I o Classe II come definito dalla Sezione 602 del Clean Air Act degli Stati Uniti (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).

Ulteriore ecologico informazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento

Rifiuti da residui : Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con la normativa locale.

Imballaggio contaminato : I contenitori vuoti devono essere portati in un sito autorizzato per la gestione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Regolamenti Internazionali

UNRTDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA-DGR

Non regolamentato come merce pericolosa

Codice IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

Trasporto di rifuse secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e il codice IBC Non applicabile al prodotto così come fornito.

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Normative nazionali

49 CFR

Non regolamentato come merce pericolosa

Precauzioni speciali per l'utente

Osservazioni : Non classificato come pericoloso ai sensi del trasporto regolamenti.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Quantità segnalabile CERCLA

Le sostanze elencate nel prodotto hanno livelli sufficientemente bassi da non consentire di superare la QR

SARA 304 Quantità da segnalare di sostanze estremamente pericolose

Questo materiale non contiene componenti con sezione 304 EHS RQ.

SARA 302 Quantità di pianificazione della soglia per sostanze estremamente pericolose Questo materiale non contiene componenti con sezione 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Pericoli : Nessun pericolo SARA

SARA 313 : Questo materiale non contiene componenti chimici con numeri CAS noti che superano i livelli di segnalazione soglia (De Minimis) stabiliti da SARA Titolo III, Sezione 313.

Elenco TSCA

Nessuna sostanza è soggetta a una nuova regola d'uso significativa.

Nessuna sostanza è soggetta ai requisiti di notifica di esportazione TSCA 12(b).

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo di altre abbreviazioni

AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove sui materiali; peso corporeo - Peso corporeo; CERCLA - Legge globale sulla risposta, compensazione e responsabilità ambientale; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Norma dell'Istituto tedesco di standardizzazione; DOT - Dipartimento dei Trasporti; DSL - Elenco delle sostanze domestiche (Canada); ECx - Concentrazione associata alla risposta x%; EHS - Sostanza estremamente pericolosa; ELx: velocità di caricamento associata alla risposta x%; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata alla risposta del tasso di crescita del x%; ERG - Guida alla risposta alle emergenze; GHS - Sistema Globalmente Armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; HMIS - Sistema di identificazione dei materiali pericolosi; IARC - Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro; IATA - Associazione Internazionale del Trasporto Aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa; IC50 - Metà della concentrazione inibente massima; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina; IMDG - Merci pericolose marittime internazionali; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Diritto della Sicurezza Industriale e della Salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario dei prodotti chimici esistenti in Corea; LC50 - Concentrazione letale al 50% di una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% di una popolazione di prova (Dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione della

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Inquinamento causato dalle navi; MSHA - Amministrazione per la sicurezza e la salute nelle miniere; nos - Non altrimenti specificato; NFPA - Associazione nazionale per la protezione antincendio; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Tasso di caricamento senza effetti osservabili; NTP - Programma Tossicologico Nazionale; NZIoC - Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda; OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e la prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; FOTO - Inventario dei prodotti chimici e delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazione (quantitativa) struttura-attività; RCRA - Legge sulla conservazione e il recupero delle risorse; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche; RQ - Quantità da segnalare; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SARA - Legge sugli emendamenti e sulla riautorizzazione dei superfondi; SDS - Scheda Dati di Sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan; TECI - Inventario dei prodotti chimici esistenti in Thailandia; TSCA - Toxic Substances Control Act (Stati Uniti); ONU - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Numero della scheda di sicurezza : 600000001320

Data di revisione : 24/06/2023

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono concepite solo come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio in sicurezza e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, se non diversamente specificato nel testo.

USA/INGLESE

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE

Nome del prodotto : QG tampone

Dettagli del produttore o del fornitore

Azienda : QIAGEN GmbH
Via QIAGEN. 1
D-40724 Hilden

Telefono : +49-(0)2103-29-0

Dipartimento responsabile : QIAGEN Inc.
19300 Germantown Road
Germantown, MD 20874, USA
Tel.: 800-426-8157
<http://support.qiagen.com>

Indirizzo e-mail : cpc@qiagen.com
Persona responsabile/emittente

Telefono di emergenza : CHEMTREC
numero Stati Uniti e Canada 1-800-424-9300
CHEMTREC: 1-800-424-9300

Uso consigliato della sostanza chimica e limitazioni d'uso

Uso consigliato : Prodotti chimici di laboratorio

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione GHS in conformità con lo standard OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Tossicità acuta (orale) : Categoria 4

Gravi danni agli occhi : Categoria 1

Elementi dell'etichetta GHS

Pittogrammi di pericolo :



AVVERTENZA : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito. H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Dichiarazioni precauzionali : **Prevenzione:**
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/
Proteggere il viso.

Risposta:

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti ed è facile da fare. Continua a risciacquare. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Disposizione:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in un impianto di smaltimento rifiuti autorizzato.

Altri pericoli

Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/Miscela : Miscela

Componenti

Nome chimico	N. CAS	Concentrazione (% p/p)
tiocianato di guanidinio	593-84-0	> = 50 - < 70
rosso cresolo	1733-12-6	> = 1 - < 10

L'effettiva concentrazione viene tenuta nascosta come segreto commerciale

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Consigli generali : Uscire dall'area pericolosa.
Mostrare la presente scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Se incosciente, mettere in posizione laterale e consultare un medico.
Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua rimuovendo tutti gli indumenti e le scarpe contaminati.
Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- In caso di contatto visivo : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono causare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggi l'occhio sano.
- Se ingerito : In caso di ingestione accidentale consultare immediatamente un medico.
Sciacquare la bocca con acqua.
Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.
- Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati : Nessuna informazione disponibile.
Nocivo se ingerito.
Provoca gravi danni agli occhi.
- Note per il medico : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, prodotti chimici secchi o anidride carbonica.
- Pericoli specifici durante la lotta all'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.
L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Combustione pericolosa prodotti	:	Ossidi di carbonio Ossidi di zolfo
Ulteriori informazioni Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco	:	In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Se necessario, indossare un autorespiratore per la lotta antincendio.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza	:	Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol.
precauzioni ambientali	:	Evitare che il prodotto penetri negli scarichi. Evitare ulteriori perdite o versamenti se è sicuro farlo.
Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica	:	Assorbire con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Detergenti non idonei ipoclorito di sodio

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni per la protezione contro: Normali misure di protezione antincendio preventiva. incendio ed esplosione

Consigli per una manipolazione sicura	:	Non respirare i vapori/polveri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Per la protezione personale vedere la sezione 8. È vietato fumare, mangiare e bere nell'area di applicazione. Smaltire l'acqua di risciacquo in conformità con le normative locali e nazionali.
Condizioni per l'immagazzinamento sicuro	:	Conservare il contenitore ermeticamente chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.
Ulteriori informazioni su stabilità di conservazione	:	Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con parametri di controllo sul posto di lavoro Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Equipaggiamento per la protezione personale

protezione della mano

Materiale	:	Guanti protettivi
Osservazioni	:	La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative ed è diversa da un produttore all'altro. Tenere presente le informazioni fornite dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di permeazione e alle condizioni particolari del luogo di lavoro

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Protezione per gli occhi	(sforzo meccanico, durata del contatto). : Occhiali di sicurezza aderenti Indossare una visiera e una tuta protettiva in caso di problemi di lavorazione anormali. Non indossare lenti a contatto. Assicurarsi che le postazioni per il lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro.
Protezione della pelle e del corpo	: Scegliere la protezione del corpo in base alla quantità e alla concentrazione della sostanza pericolosa sul posto di lavoro. indumenti protettivi resistenti agli acidi Calzature di protezione contro i prodotti chimici
Misure igieniche	: Tenere lontano da cibi e bevande. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa. Assicurare un'adeguata ventilazione, in particolare nelle aree chiuse. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Durante l'utilizzo non mangiare, bere o fumare.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	: liquido
Colore	: Nessun dato disponibile
Odore	: caratteristica
Soglia di odore	: Nessun dato disponibile
pH	: 5.1
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
punto d'infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Tasso di combustione	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosione / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosione / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Pressione del vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa del vapore	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 1,13 g/cm ³
Solubilità(i)	
Solubilità dell'acqua	: Nessun dato disponibile

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione 1.0	Data di revisione: 24/06/2023	Data dell'ultima emissione: - Data di prima emissione: 24/06/2023
-----------------	----------------------------------	--

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:
noctanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione : non determinato

temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Viscosità

Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Velocità di corrosione dei metalli : 5,25 mm/anno

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività : Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.

Stabilità chimica : Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.

Possibilità di reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate. Prodotti di decomposizione pericolosi che si formano in caso di incendio.

I tiocianati possono sviluppare gas velenosi a contatto con acidi forti.
Tenere lontano da agenti ossidanti e prodotti acidi o alcalini.

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

Materiali incompatibili : Nessun dato disponibile

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Prodotto:

Tossicità orale acuta : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità cutanea acuta : Osservazioni: nessun dato disponibile

Componenti:

tiocianato di guanidinio:

Tossicità orale acuta : LD50 Orale (Ratto, femmina): 593 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OCSE

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Tossicità acuta (altre vie di: LD50 (Topo): somministrazione di 300 mg/kg)

Corrosione/irritazione della pelle

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Specie : Coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OCSE
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni : Le informazioni fornite si basano su test sulla miscela stessa.

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea in persone predisposte.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi danni agli occhi.

Prodotto:

Osservazioni : Può causare danni irreversibili agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

mutazione cellule germinali

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

IARC Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno per l'uomo probabile, possibile o confermato dallo IARC.

OSHA Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è presente nell'elenco OSHA degli agenti cancerogeni regolamentati.

NTP Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno noto o previsto dall'NTP.

Tossicità riproduttiva

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

STOT - esposizione singola

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Tossicità per aspirazione

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per alghe/piante acquatiche : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per i microrganismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

tiocianato di guanidinio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Poecilia reticulata (guppy)): 89,1 mg/l Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la dafnia e altri: invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 42,4 mg/l Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC (Poecilia reticulata (guppy)): 25 mg/l Tempo di esposizione: 96 d

Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

potenziale bioaccumulativo

Prodotto:

Bioaccumulo : Osservazioni: nessun dato disponibile

Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

Altri effetti avversi

Prodotto:

Potenziale di riduzione dell'ozono : Regolamento: 40 CFR Protezione dell'Ambiente; Parte 82 Protezione dell'ozono stratosferico - CAA Sezione 602 Sostanze di classe I
Osservazioni: Questo prodotto non contiene, né è stato fabbricato, con un ODS di Classe I o Classe II come definito dalla Sezione 602 del Clean Air Act degli Stati Uniti (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Ulteriore ecologico informazione : Un pericolo ambientale non può essere escluso nel caso di una manipolazione o smaltimento non professionale. Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento

Rifiuti da residui : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel suolo. Inviare a una società di gestione dei rifiuti autorizzata. Smaltire come rifiuto pericoloso in conformità alle normative locali e nazionali.

Imballaggio contaminato : Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Regolamenti Internazionali

UNRTDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA-DGR

Non regolamentato come merce pericolosa

Codice IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e il codice IBC Non applicabile al prodotto così come fornito.

Normative nazionali

49 CFR

Non regolamentato come merce pericolosa

Precauzioni speciali per l'utente

Osservazioni : Non classificato come pericoloso ai sensi del trasporto regolamenti.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Quantità segnalabile CERCLA

Le sostanze elencate nel prodotto hanno livelli sufficientemente bassi da non consentire di superare la QR

SARA 304 Quantità da segnalare di sostanze estremamente pericolose

Questo materiale non contiene componenti con sezione 304 EHS RQ.

SARA 302 Quantità di pianificazione della soglia per sostanze estremamente pericolose Questo materiale non contiene componenti con sezione 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Pericoli : Tossicità acuta (qualsiasi via di esposizione)
Gravi danni oculari o irritazione oculare

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

SARA 313 : Questo materiale non contiene componenti chimici con numeri CAS noti che superano i livelli di segnalazione soglia (De Minimis) stabiliti da SARA Titolo III, Sezione 313.

Elenco TSCA

Nessuna sostanza è soggetta a una nuova regola d'uso significativa.

Nessuna sostanza è soggetta ai requisiti di notifica di esportazione TSCA 12(b).

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo di altre abbreviazioni

AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove sui materiali; peso corporeo - Peso corporeo; CERCLA - Legge globale sulla risposta, compensazione e responsabilità ambientale; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Norma dell'Istituto tedesco di standardizzazione; DOT - Dipartimento dei Trasporti; DSL - Elenco delle sostanze domestiche (Canada); ECx - Concentrazione associata alla risposta x%; EHS - Sostanza estremamente pericolosa; ELx: velocità di caricamento associata alla risposta x%; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata alla risposta del tasso di crescita del x%; ERG - Guida alla risposta alle emergenze; GHS - Sistema Globalmente Armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; HMIS - Sistema di identificazione dei materiali pericolosi; IARC - Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro; IATA - Associazione Internazionale del Trasporto Aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa; IC50 - Metà della concentrazione inibente massima; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina; IMDG - Merci pericolose marittime internazionali; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Diritto della Sicurezza Industriale e della Salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario dei prodotti chimici esistenti in Corea; LC50 - Concentrazione letale al 50% di una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% di una popolazione di prova (Dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi; MSHA - Amministrazione per la sicurezza e la salute nelle miniere; nos - Non altrimenti specificato; NFPA - Associazione nazionale per la protezione antincendio; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Tasso di caricamento senza effetti osservabili; NTP - Programma Tossicologico Nazionale; NZIoC - Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda; OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e la prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; FOTO - Inventario dei prodotti chimici e delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazione (quantitativa) struttura-attività; RCRA - Legge sulla conservazione e il recupero delle risorse; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche; RQ - Quantità da segnalare; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SARA - Legge sugli emendamenti e sulla riautorizzazione dei superfondi; SDS - Scheda Dati di Sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan; TECI - Inventario dei prodotti chimici esistenti in Thailandia; TSCA - Toxic Substances Control Act (Stati Uniti); ONU - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Numero della scheda di sicurezza : 60000001327

Data di revisione : 24/06/2023

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono concepite solo come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio in sicurezza e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, se non diversamente specificato nel testo.

USA/INGLESE

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE

Nome del prodotto : Buffer EB

Dettagli del produttore o del fornitore

Azienda : QIAGEN GmbH
Via QIAGEN. 1
D-40724 Hilden

Telefono : +49-(0)2103-29-0

Dipartimento responsabile : QIAGEN Inc.
19300 Germantown Road
Germantown, MD 20874, USA
Tel.: 800-426-8157
<http://support.qiagen.com>

Indirizzo e-mail : cpc@qiagen.com
Persona responsabile/emittente

Telefono di emergenza : CHEMTREC
numero Stati Uniti e Canada 1-800-424-9300
CHEMTREC: 1-800-424-9300

Uso consigliato della sostanza chimica e limitazioni d'uso

Uso consigliato : Prodotti chimici di laboratorio

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione GHS in conformità con lo standard OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Non è una sostanza o miscela pericolosa.

Elementi dell'etichetta GHS

Non è una sostanza o miscela pericolosa.

Altri pericoli

Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/Miscela : Miscela

Componenti

Nessun ingrediente pericoloso

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Consigli generali : Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Se inalato : Muoviti all'aria aperta.
Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione 1.0	Data di revisione: 24/06/2023	Data dell'ultima emissione: - Data di prima emissione: 24/06/2023
-----------------	----------------------------------	--

- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua rimuovendo tutti gli indumenti e le scarpe contaminati. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- In caso di contatto visivo : Rimuovere le lenti a contatto. Proteggi l'occhio sano. Sciacquare abbondantemente con abbondante acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.
- Se ingerito : In caso di ingestione accidentale consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.
- Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati : Nessuna informazione disponibile.
- Note per il medico : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare misure estinguenti adeguate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.
- Pericoli specifici durante la lotta all'incendio : decomposizione può essere pericolosa per la salute.
- Combustione pericolosa prodotti : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi
- Ulteriori informazioni : In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Se necessario, indossare un autorespiratore per la lotta antincendio.
- Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco : necessario, indossare un autorespiratore per la lotta antincendio.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza : Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol.
- precauzioni ambientali : Non consentire lo scarico incontrollato del prodotto nell'ambiente.
- Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Indicazioni per la protezione contro: Normali misure di protezione antincendio preventiva. incendio ed esplosione
- Consigli per una manipolazione sicura : Per la protezione personale vedere la sezione 8. È vietato fumare, mangiare e bere nell'area di applicazione.
- Materiali da evitare : Non conservare vicino ad acidi.
- Ulteriori informazioni su stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se conservato e utilizzato come indicato.

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con parametri di controllo sul posto di lavoro Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Equipaggiamento per la protezione personale

protezione della mano

Osservazioni : La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative ed è diversa da un produttore all'altro. Tenere presente le informazioni fornite dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione e alle condizioni particolari del luogo di lavoro (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione per gli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere la protezione del corpo in base alla quantità e alla concentrazione della sostanza pericolosa sul posto di lavoro. Calzature che proteggono dagli agenti chimici

Misure igieniche : Tenere lontano da cibi e bevande. Durante l'utilizzo non mangiare, bere o fumare.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : liquido

Colore : Nessun dato disponibile

Odore : caratteristica

Soglia di odore : Nessun dato disponibile

pH : 8.5

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

punto d'infiammabilità : Nessun dato disponibile

Tasso di evaporazione : Nessun dato disponibile

Tasso di combustione : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosione / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosione / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Pressione del vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa del vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione 1.0	Data di revisione: 24/06/2023	Data dell'ultima emissione: - Data di prima emissione: 24/06/2023
-----------------	----------------------------------	--

Densità	: 1 g/cm ³
Solubilità(i)	
Solubilità dell'acqua	: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: noctanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: non determinato
temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività	: Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.
Stabilità chimica	: Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.
Possibilità di reazioni pericolose	: Stabile nelle condizioni di conservazione consigliate. Prodotti di decomposizione pericolosi che si formano in caso di incendio.
Condizioni da evitare	: Nessun dato disponibile
Materiali incompatibili	: Nessun dato disponibile
Prodotti di decomposizione pericolosi	: Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità orale acuta	: Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per inalazione	: Osservazioni: nessun dato disponibile
Tossicità cutanea acuta	: Osservazioni: nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione della pelle

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni	: Può causare irritazione cutanea in persone predisposte.
--------------	---

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Può irritare gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

mutazione cellule germinali

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

IARC Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno per l'uomo probabile, possibile o confermato dallo IARC.

OSHA

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è presente nell'elenco OSHA degli agenti cancerogeni regolamentati.

NTP

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno noto o previsto dall'NTP.

Tossicità riproduttiva

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

STOT - esposizione singola

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci :

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per alghe/piante acquatiche : Osservazioni: nessun dato disponibile

Tossicità per i microrganismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

potenziale bioaccumulativo

Prodotto:

Bioaccumulo : Osservazioni: nessun dato disponibile

Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

Altri effetti avversi

Prodotto:

Potenziale di riduzione dell'ozono : Regolamento: 40 CFR Protezione dell'Ambiente; Parte 82 Protezione dell'ozono stratosferico - CAA Sezione 602 Sostanze di classe I
Osservazioni: Questo prodotto non contiene, né è stato fabbricato, con un ODS di Classe I o Classe II come definito dalla Sezione 602 del Clean Air Act degli Stati Uniti (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).

Ulteriore ecologico informazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento

Rifiuti da residui : Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con la normativa locale.

Imballaggio contaminato : I contenitori vuoti devono essere portati in un sito autorizzato per la gestione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Regolamenti Internazionali

UNRTDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA-DGR

Non regolamentato come merce pericolosa

Codice IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e il codice IBC Non applicabile al prodotto così come fornito.

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Normative nazionali

49 CFR

Non regolamentato come merce pericolosa

Precauzioni speciali per l'utente

Osservazioni : Non classificato come pericoloso ai sensi del trasporto regolamenti.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Quantità segnalabile CERCLA

Le sostanze elencate nel prodotto hanno livelli sufficientemente bassi da non consentire di superare la QR

SARA 304 Quantità da segnalare di sostanze estremamente pericolose

Questo materiale non contiene componenti con sezione 304 EHS RQ.

SARA 302 Quantità di pianificazione della soglia per sostanze estremamente pericolose Questo materiale non contiene componenti con sezione 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Pericoli : Nessun pericolo SARA

SARA 313 : Questo materiale non contiene componenti chimici con numeri CAS noti che superano i livelli di segnalazione soglia (De Minimis) stabiliti da SARA Titolo III, Sezione 313.

Elenco TSCA

Nessuna sostanza è soggetta a una nuova regola d'uso significativa.

Nessuna sostanza è soggetta ai requisiti di notifica di esportazione TSCA 12(b).

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo di altre abbreviazioni

AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove sui materiali; peso corporeo - Peso corporeo; CERCLA - Legge globale sulla risposta, compensazione e responsabilità ambientale; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Norma dell'Istituto tedesco di standardizzazione; DOT - Dipartimento dei Trasporti; DSL - Elenco delle sostanze domestiche (Canada); ECx - Concentrazione associata alla risposta x%; EHS - Sostanza estremamente pericolosa; ELx: velocità di caricamento associata alla risposta x%; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata alla risposta del tasso di crescita del x%; ERG - Guida alla risposta alle emergenze; GHS - Sistema Globalmente Armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; HMIS - Sistema di identificazione dei materiali pericolosi; IARC - Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro; IATA - Associazione Internazionale del Trasporto Aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa; IC50 - Metà della concentrazione inibente massima; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina; IMDG - Merci pericolose marittime internazionali; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Diritto della Sicurezza Industriale e della Salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario dei prodotti chimici esistenti in Corea; LC50 - Concentrazione letale al 50% di una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% di una popolazione di prova (Dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione della

Kit di estrazione del gel MinElute (1000)

Versione
1.0

Data di revisione:
24/06/2023

Data dell'ultima emissione: -
Data di prima emissione: 24/06/2023

Inquinamento causato dalle navi; MSHA - Amministrazione per la sicurezza e la salute nelle miniere; nos - Non altrimenti specificato; NFPA - Associazione nazionale per la protezione antincendio; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Tasso di caricamento senza effetti osservabili; NTP - Programma Tossicologico Nazionale; NZIoC - Inventario dei prodotti chimici della Nuova Zelanda; OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e la prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; FOTO - Inventario dei prodotti chimici e delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazione (quantitativa) struttura-attività; RCRA - Legge sulla conservazione e il recupero delle risorse; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche; RQ - Quantità da segnalare; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SARA - Legge sugli emendamenti e sulla riautorizzazione dei superfondi; SDS - Scheda Dati di Sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan; TECI - Inventario dei prodotti chimici esistenti in Thailandia; TSCA - Toxic Substances Control Act (Stati Uniti); ONU - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Numero della scheda di sicurezza : 600000001342

Data di revisione : 24/06/2023

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni fornite sono concepite solo come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio in sicurezza e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, se non diversamente specificato nel testo.

USA/INGLESE