

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

1.1. Identificativo del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza
Nome della sostanza : Diluent
Formula : H₂O
N. di riferimento del prodotto : 145157, 145125, 145339, 145388

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/miscela : Reagenti di laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza

Società

Asuragen, Inc.
2150 Woodward Ave Suite 100
Austin, TX 78744
Tel: +1 512-681-5200
USA, numero verde: +1 877-777-1874
E-mail: support@asuragen.com
Sito Web: www.asuragen.com

1.4. Numero di telefono per le emergenze

Numero per le emergenze : Tel.: +1 -512-681-5200 Stati Uniti, numero verde: 1-877-777-1874

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificata

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e ambientali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

2.2. Elementi delle etichette

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nessuna etichettatura applicabile

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Nome : Diluent

Nome	Identificativo del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acqua	(N. CAS) 7732-18-5 (N. CE) 231-791-2	> 99,9	Non classificata

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generali : Non sono necessarie misure di primo soccorso per questo prodotto. In caso di malessere, consultare un medico.

Misure di primo soccorso in seguito a inalazione : Non necessarie.

Misure di primo soccorso in seguito a contatto con la pelle : Non necessarie.

Diluent

Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il relativo emendamento al regolamento (UE) 2015/830

- Misure di primo soccorso in seguito a contatto con gli occhi : Non necessarie.
- Misure di primo soccorso in seguito a ingestione : Non necessarie. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/Lesioni : Non sono previsti in condizioni di normale utilizzo.
- Sintomi/Lesioni in seguito a inalazione : Non sono previsti in condizioni di normale utilizzo.
- Sintomi/Lesioni in seguito a contatto con la pelle : Non sono previsti in condizioni di normale utilizzo.
- Sintomi/Lesioni in seguito a contatto con gli occhi : Non sono previsti in condizioni di normale utilizzo.
- Sintomi/Lesioni in seguito a ingestione : L'ingestione non dovrebbe essere nociva.
- Sintomi cronici : Non sono previsti in condizioni di normale utilizzo.

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

Non necessarie.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare i mezzi di estinzione appropriati per circoscrivere l'incendio.
- Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo di incendio : Non infiammabile.
- Pericolo di esplosione : Il prodotto non è esplosivo.
- Reattività : Il prodotto è stabile.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Istruzioni antincendio : Utilizzare le misure antincendio appropriate per circoscrivere l'incendio.
- Protezione durante l'incendio : Non accedere all'area dell'incendio senza indossare la corretta attrezzatura di protezione, compreso l'apparecchio respiratorio.

SEZIONE 6: Misure per il rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, attrezzatura di protezione e procedure di emergenza

- Misure generali : Il materiale fuoriuscito potrebbe determinare un pericolo di scivolamento.

6.1.1. Per il personale non di emergenza

- Attrezzatura di protezione : Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati.
- Procedure di emergenza : Far evacuare il personale non indispensabile.

6.1.2. Per i soccorritori

- Attrezzatura di protezione : Dotare la squadra di bonifica della protezione adeguata.
- Procedure di emergenza : All'arrivo sulla scena, è previsto che un primo soccorritore riconosca la presenza di merci pericolose, protegga se stesso e le persone intorno, protegga l'area e chieda l'assistenza di personale qualificato non appena le condizioni lo consentano.

6.2. Precauzioni ambientali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

- Per il contenimento : Assorbire e/o limitare la fuoriuscita con materiale inerte, quindi inserire in un contenitore adatto.
- Metodi per la bonifica : Pulire immediatamente le fuoriuscite e smaltire i rifiuti in modo sicuro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8, Controllo dell'esposizione e protezione personale. Per quanto riguarda l'eliminazione e lo smaltimento in seguito alla pulizia, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

- Misure di igiene : Maneggiare secondo le buone procedure di igiene e sicurezza a livello industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio in sicurezza, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- Prodotti incompatibili : Nessuno noto.

Diluent

Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il relativo emendamento al regolamento (UE) 2015/830

7.3. Uso/i finale/i specifico/i

Reagenti di laboratorio

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

8.2. Controllo dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati : Non necessarie.
Dispositivi di protezione individuale : Non necessari in condizioni di normale utilizzo.

Materiali per indumenti protettivi : Non applicabile.
Protezione delle mani : Non necessaria in condizioni di normale utilizzo.
Protezione per gli occhi : Non necessaria in condizioni di normale utilizzo.
Protezione della pelle e del corpo : Non necessaria in condizioni di normale utilizzo.
Apparecchio respiratorio : Non necessario in condizioni di normale utilizzo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico : Liquido
Aspetto : Liquido trasparente e incolore.
Colore : Incolore.
Odore : Inodore.
Soglia di odore : Nessun dato disponibile
pH : ~ 7
Soluzione pH : 100%
Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile
Punto di fusione : 0,0 °C
Punto di congelamento : Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione : 100 °C
Punto di infiammabilità : Non applicabile
Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile
Tensione di vapore : Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C : Nessun dato disponibile
Densità relativa : 1 (acqua = 1)
Densità : 1 g/ml
Solubilità : Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile
Viscosità : Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile
Limiti esplosivi : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è stabile.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente alte o basse.

Diluent

Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il relativo emendamento al regolamento (UE) 2015/830

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificata
Corrosione/Irritazione cutanea	: Non classificata pH: ~ 7
Danno/Irritazione oculare grave	: Non classificata pH: ~ 7
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificata
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificata
Cancerogenicità	: Non classificata
Tossicità riproduttiva	: Non classificata
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificata
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificata
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificata
Sintomi/Lesioni in seguito a inalazione	: Non sono previsti in condizioni di normale utilizzo.
Sintomi/Lesioni in seguito a contatto con la pelle	: Non sono previsti in condizioni di normale utilizzo.
Sintomi/Lesioni in seguito a contatto con gli occhi	: Non sono previsti in condizioni di normale utilizzo.
Sintomi/Lesioni in seguito a ingestione	: L'ingestione non dovrebbe essere nociva.
Sintomi cronici	: Non sono previsti in condizioni di normale utilizzo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - Informazioni generali : Il prodotto non è considerato nocivo per gli organismi acquatici né provoca effetti avversi a lungo termine nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Diluent	
Persistenza e degradabilità	Non persistente, facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Diluent	
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulo non previsto.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Se questo prodotto al momento della fornitura diventa un rifiuto, non soddisfa i criteri di rifiuti pericolosi come definito dalla Legge sulla conservazione e il recupero delle risorse (RCRA) 40 CFR 261. Smaltire il materiale in conformità con tutte le leggi e le normative federali, statali/provinciali e locali applicabili. Le normative possono variare in base alle località. La caratterizzazione dei rifiuti e la conformità alle leggi applicabili sono responsabilità esclusiva di chi genera i rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

Diluent

Scheda dati di sicurezza

Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il relativo emendamento al regolamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero UN				
Non regolamentato per il trasporto				
14.2. Designazione ufficiale di trasporto UN				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classe(i) di pericoli connessi al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni regolamentari

15.1. Norme e legislazione in materia di salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti comunitari

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII a REACH

Diluent non è presente nell'elenco dei candidati REACH

Diluent non è presente nell'elenco dell'allegato XIV a REACH

Acqua (7732-18-5)

Elencata nell'inventario EINECS (Classificazione europea delle sostanze chimiche in commercio) nella CEE

15.1.2. Normative nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data revisione : 15/02/2019

Origine dei dati : Secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il relativo emendamento al regolamento (UE) 2015/830

EU GHS SDS

Le informazioni di questa scheda dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e hanno lo scopo di descrivere il prodotto esclusivamente ai fini dei requisiti in materia di salute, sicurezza e ambiente. Pertanto, non vanno interpretate come garanzia di qualsivoglia proprietà specifica del prodotto.