

## CTC Control Cells

Versione 1.3

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione della sostanza : CTC Control Cells  
5496

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Farmaco macromolecolare per uso medico, Reagenti test

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Menarini Silicon Biosystems, Inc  
3401 Masons Mill Rd #100  
Huntingdon Valley, PA 19006  
USA

Telefono : 1 (800) 381-4929

Telefax :

Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Us-info@siliconbiosystems.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

US: (303) 389-1805  
International: +1 (303) 389-1805

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

##### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Evitare contatto diretto ed esposizione significativa ad aerosol/polvere nel caso in cui vi sia la remota possibilità di scatenare una risposta allergica. Potrebbe causare sensibilizzazione in persone

## CTC Control Cells

Versione 1.4

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

suscettibili.  
Rischi per la Salute, Gruppo Rischio 1

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Liquido

#### Componenti pericolosi

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.  
Consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare subito abbondantemente con acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 5 minuti.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).  
Chiamare immediatamente un medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

## CTC Control Cells

Versione 1.4

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

locale e con l'ambiente circostante.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Materiale combustibile

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Nessuna informazione disponibile.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Le considerazioni speciali per il Rischio Biologico di qualsiasi microrganismo particolare si basano su diversi fattori, tra cui quantità di materiale infetto presente, dose infettiva, modalità di trasmissione, gravità della malattia, suscettibilità del paziente e disponibilità di vaccini o farmaci.  
In caso di rilascio accidentale, la squadra di emergenza deve rispondere in base alla valutazione del rischio ed utilizzare i dispositivi di protezione individuale adeguati.  
Evitare il contatto diretto con plastica e vetri rotti e altri oggetti affilati.  
Evitare formazione di schizzi e spruzzi.  
Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Evitare il contatto diretto e significative esposizioni ad aerosol.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Piccole perdite: Coprire delicatamente la perdita con un asciugamano assorbente o un tampone.  
Tampone assorbente imbevuto di soluzione candeggina 10%  
Consentire 30 minuti di contatto.  
Grosse perdite: Permettere alla polvere/aerosol di stabilirsi per 30 minuti, oppure utilizzare un'adeguata protezione respiratoria.  
Arginare.  
Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Aggiungere soluzione candeggina (5.25% di ipoclorito di sodio) ad una concentrazione liquida finale del 10% (1 parte di

## CTC Control Cells

Versione 1.4

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

candeggina, miscelata con 9 parti di liquido) ai materiali assorbenti. Consentire 30 minuti di contatto.  
Grosse perdite + piccole perdite: Tenere in contenitori chiusi ed adeguati per lo smaltimento. Trattare il materiale recuperato come descritto nella sezione "Considerazioni sullo smaltimento".  
Si raccomanda il lavaggio con una soluzione contenente il 10% di candeggina (5.25% di ipoclorito di sodio), 1 parte di candeggina, miscelata con 9 parti di acqua, per la pulizia di superfici ed attrezzature.  
Pulire accuratamente la zona di fuoriuscita e le superfici adiacenti con etanolo o acqua con detergente.  
Dovranno essere valutate considerazioni speciali relativamente a pericoli specifici.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento vedere la sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare gli spruzzi.  
Evitare la formazione di aerosol.  
Non riscaldare il prodotto.  
Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.  
Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Nessun dato disponibile
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Rimuovere i guanti e lavare le mani quando il lavoro con il materiale è completato. Non riutilizzare i guanti. Indumenti da lavoro contaminati non si dovrebbero trasferire al di fuori del posto di lavoro.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Tenere lontano dal calore. Mantenere congelato. Conservare sotto chiave.
- Temperatura di stoccaggio : -20 °C

### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

## CTC Control Cells

Versione 1.4

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

L'area di lavoro deve essere installata in conformità con i requisiti del livello di Biosicurezza 1 (BSL1)  
Tutti i dispositivi di protezione individuale devono basarsi su una valutazione del rischio. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

##### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione delle mani

Osservazioni : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione della pelle e del corpo : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione respiratoria : I mezzi di protezione collettiva (controlli ingegneristici) devono sempre essere il modo principale per controllare le esposizioni  
Vi è una remota possibilità che questo prodotto possa essere nebulizzato e inalato nel luogo di lavoro.  
Se per una data attività è necessario indossare un mezzo di protezione delle vie respiratorie, il tipo di respiratore così come il fattore di protezione devono essere basati sulla valutazione dei rischi, sulle concentrazioni aerodisperse, sulla pericolosità, sulle caratteristiche fisiche e di avvertimento delle sostanze presenti  
Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Il tipo di dispositivo di protezione deve essere selezionato in base alla valutazione del rischio e di Salubrità e sicurezza ambientale. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : Fiala

Colore : limpido, giallo chiaro, fino a, ambra

Odore : Nessun dato disponibile

## CTC Control Cells

Versione 1.4

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

pH	: 7,0
Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità.	: Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessuna informazione disponibile.
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

### 9.2 altre informazioni

Conducibilità	: Nessun dato disponibile
	: Nessun dato disponibile

## CTC Control Cells

Versione 1.4

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Esposizione alla luce.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuti.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

###### Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione : Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Nessun dato disponibile

Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione) : Nessun dato disponibile

##### Corrosione/irritazione cutanea

###### Prodotto

Nessun dato disponibile

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

## CTC Control Cells

Versione 1.4

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

### Prodotto

Nessun dato disponibile

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Nessun dato disponibile

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### Prodotto

Genotossicità in vitro : Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Risultato: Nessun dato disponibile

### **Cancerogenicità**

#### Prodotto

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Toxicity to reproduction/fertility**

#### Prodotto

Nessun dato disponibile

### **Reprod.Tox./Development/Teratogenicity**

#### Prodotto

Nessun dato disponibile

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

#### Prodotto

Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Nessun dato disponibile

### **Tossicità per aspirazione**

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile



## CTC Control Cells

Versione 1.4

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Tossicità per i batteri : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Nessun dato disponibile  
: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : In conformità con la Nazionale, federali, statali e locali regolamenti.  
Decontaminare tutti i rifiuti prima dello smaltimento (sterilizzazione a vapore, disinfezione chimica e/o incenerimento).

## CTC Control Cells

Versione 1.4

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

**ADN** : GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS  
**ADR** : GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS  
**RID** : GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS  
**IMDG** : UN 3245  
**IATA** : UN 3245

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADN** :  
**ADR** :  
**RID** :  
**IMDG** : GENETICALLY MODIFIED MICRO-ORGANISMS  
**IATA** : Genetically modified micro-organisms

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 3245

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : M8  
Etichette : 9

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : M8  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (E)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento  
Codice di classificazione : M8  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9

**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento

## CTC Control Cells

Versione 1.4

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

Etichette	:	9
EmS Codice	:	F-A, S-T
<b>IATA (Cargo)</b>		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	:	959
Istruzioni per l'imballaggio (EQ)	:	E0
Gruppo di imballaggio	:	Non attribuito dal regolamento
Etichette	:	3245
<b>IATA (Passeggero)</b>		
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	959
Gruppo di imballaggio	:	Non attribuito dal regolamento
Etichette	:	3245

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

<b>ADN</b>		
Pericoloso per l'ambiente	:	no
<b>ADR</b>		
Pericoloso per l'ambiente	:	no
<b>RID</b>		
Pericoloso per l'ambiente	:	no
<b>IMDG</b>		
Inquinante marino	:	no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Altre legislazioni : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.  
Ad uso dei laboratori di ricerca.

Linee guida e regolamenti di biosicurezza:  
Organizzazione Mondiale della Sanità, Manuale di biosicurezza nei laboratori. - terza edizione, ISBN 92 4 154650 6 (classificazione LC/NLM: QY 25)  
WHO/CDS/CSR/LYO/2004.11.

## CTC Control Cells

Versione 1.4

Numero SDS: 100000011994

Data di revisione: 09.01.2017

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

<b>Date:</b>	Dec 31th, 2012	as	31.12.2012
<b>Numbers:</b>	123456,78	as	123.456,78

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versione 1.17

Numero SDS: 100000010980

Data di revisione: 09.01.2018

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Histopaque Matrix for Control Cells  
Denominazione della sostanza : Histopaque Matrix for Control Cells

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Reagenti test

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Menarini Silicon Biosystems, Inc.  
3401 Masons Mill Rd #100  
Huntingdon Valley, PA 19006 USA

Telefono : 1 (800) 381-4929

Telefax :

Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Us-info@siliconbiosystems.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

US : (303)-389-1805  
International: (303)-389-1805

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

##### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo R22: Nocivo per ingestione.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

Descrizioni supplementari del rischio : Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versione 1.17

Numero SDS: 100000010980

Data di revisione: 09.01.2018

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : Liquido

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
azoturo di sodio	26628-22-8 247-852-1	T+; R28 R32 N; R50-R53	Acute Tox.2; H300 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.  
Consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con molta acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 5 minuti.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).  
Chiamare immediatamente un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versione 1.17

Numero SDS: 100000010980

Data di revisione: 09.01.2018

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : In caso di rilascio accidentale, la squadra di emergenza deve rispondere in base alla valutazione del rischio ed utilizzare i dispositivi di protezione individuale adeguati.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Grosse perdite: Arginare. Impregnare di materiale assorbente inerte. Tenere in contenitori muniti di etichettatura adeguata.  
Piccole perdite: Coprire delicatamente la perdita con un asciugamano assorbente o un tampone.  
Grosse perdite + piccole perdite: Tenere in contenitori chiusi ed adeguati per lo smaltimento. Trattare il materiale recuperato come descritto nella sezione "Considerazioni sullo smaltimento".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento vedere la sezione 13

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versione 1.17

Numero SDS: 100000010980

Data di revisione: 09.01.2018

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Nessun dato disponibile
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Conservare sotto chiave. Mantenere refrigerato/a/e/i.
- Temperatura di stoccaggio : 2 - 8 °C

#### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
azoturo di sodio	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo			
azoturo di sodio	26628-22-8	STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo			
azoturo di sodio	26628-22-8	TWA (polvere inalabile)	0,2 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Ulteriori informazioni	Vedi anche acido idrazoico Occupational Safety and Health Administration			
azoturo di sodio	26628-22-8	STEL (polvere	0,4 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA



## Histopaque Matrix for Control Cells

Versione 1.17

Numero SDS: 100000010980

Data di revisione: 09.01.2018

		inalabile)		
Ulteriori informazioni	Vedi anche acido idrazoico Occupational Safety and Health Administration			

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono basarsi su una valutazione del rischio. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti monouso

Protezione della pelle e del corpo : Non sono richieste particolari precauzioni.

Protezione respiratoria : I mezzi di protezione collettiva (controlli ingegneristici) devono sempre essere il modo principale per controllare le esposizioni. Se per una data attività è necessario indossare un mezzo di protezione delle vie respiratorie, il tipo di respiratore così come il fattore di protezione devono essere basati sulla valutazione dei rischi, sulle concentrazioni aerodisperse, sulla pericolosità, sulle caratteristiche fisiche e di avvertimento delle sostanze presenti. Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Il tipo di dispositivo di protezione deve essere selezionato in base alla valutazione del rischio e di Salubrità e sicurezza ambientale. Consultare un esperto in materia di Sicurezza, salute ed ambiente se necessario.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : limpido

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : solubile

### 9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versione 1.17

Numero SDS: 100000010980

Data di revisione: 09.01.2018

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti  
Agenti ossidanti forti  
Agenti riducenti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuti.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta

##### Prodotto

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta : > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

##### Componenti:

##### azoturo di sodio :

Tossicità acuta per via orale : DL50 Ratto: 27 mg/kg

##### Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versione 1.17

Numero SDS: 100000010980

Data di revisione: 09.01.2018

Nessun dato disponibile

### Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

### Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

### Tossicità riproduttiva

#### Toxicity to reproduction/fertility

Nessun dato disponibile

#### Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Nessun dato disponibile

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

#### Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### azoturo di sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 0,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 4,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe : CI50 : 272 mg/l

Tossicità per i batteri : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 38,5 mg/l

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versione 1.17

Numero SDS: 100000010980

Data di revisione: 09.01.2018

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : In conformità con la Nazionale, federali, statali e locali regolamenti.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## Histopaque Matrix for Control Cells

Versione 1.17

Numero SDS: 100000010980

Data di revisione: 09.01.2018

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Altre legislazioni : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è applicabile alcuna Valutazione della Sicurezza Chimica (miscela)

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Frasi-R

R28 : Molto tossico per ingestione.  
R32 : A contatto con acidi libera gas molto tossico.  
R50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
R53 : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H300 Letale se ingerito.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Date and Number Formats

This document uses the following notation for printing dates and numbers:

**Date:** Dec 31th, 2012 as 31.12.2012

**Numbers:** 123456,78 as 123.456,78

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT