

CellSave Preservative 100 Tubes

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 2017-08-02
1.45	2018-01-09	100000011151	Data della prima edizione: 2015-02-26

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : CellSave Preservative 100 Tubes
Denominazione della sostanza : CellSave Preservative 100 Tubes

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

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)

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

CellSave Preservative 100 Tubes

Versione 1.45 Data di revisione: 2018-01-09 Numero SDS: 100000011151 Data ultima edizione: 2017-08-02
Data della prima edizione: 2015-02-26

Indicazioni di pericolo	: H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Consigli di prudenza	: Prevenzione: P261 P272 P280 Reazione: P333 + P313 P362 + P364 Eliminazione: P501	Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Indossare guanti. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
IMIDUREA

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 (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e (%)
IMIDUREA	39236-46-9 254-372-6	Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50

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.

CellSave Preservative 100 Tubes

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 2017-08-02
1.45	2018-01-09	100000011151	Data della prima edizione: 2015-02-26

- 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 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.

CellSave Preservative 100 Tubes

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 2017-08-02
1.45	2018-01-09	100000011151	Data della prima edizione: 2015-02-26

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

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 consigliata : 4 - 30 °C

7.3 Usi finali particolari

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

CellSave Preservative 100 Tubes

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 2017-08-02
1.45	2018-01-09	100000011151	Data della prima edizione: 2015-02-26

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

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

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

CellSave Preservative 100 Tubes

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 2017-08-02
1.45	2018-01-09	100000011151	Data della prima edizione: 2015-02-26

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 : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non conosciuti.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Componenti:

IMIDUREA:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 11 300 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,5 mg/l
Tempo di esposizione: 1 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5 000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

IMIDUREA:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

IMIDUREA:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

CellSave Preservative 100 Tubes

Versione 1.45 Data di revisione: 2018-01-09 Numero SDS: 100000011151 Data ultima edizione: 2017-08-02
Data della prima edizione: 2015-02-26

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

IMIDUREA:

Metodo: Maximisation Test

Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Metodo: Saggio sui linfonodi locali (LLNA) nel topo

Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

IMIDUREA:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo
BPL: si

: Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Orale
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Componenti:

IMIDUREA:

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

IMIDUREA:

Teratogenicità - Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

CellSave Preservative 100 Tubes

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 2017-08-02
1.45	2018-01-09	100000011151	Data della prima edizione: 2015-02-26

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

IMIDUREA:

Specie: Ratto
NOAEL: 200 mg/kg
LOAEL: 500 mg/kg
Modalità d'applicazione: Orale

Specie: Su coniglio
NOAEL: 200 mg/kg
Modalità d'applicazione: Dermico

Tossicità per aspirazione

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

IMIDUREA:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

IMIDUREA:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

IMIDUREA:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

IMIDUREA:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: 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

CellSave Preservative 100 Tubes

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 2017-08-02
1.45	2018-01-09	100000011151	Data della prima edizione: 2015-02-26

concentrazioni di 0.1% o superiori..

Componenti:

IMIDUREA:

Valutazione : Nessuna informazione disponibile..

12.6 Altri effetti avversi

Componenti:

IMIDUREA:

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: 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.

CellSave Preservative 100 Tubes

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 2017-08-02
1.45	2018-01-09	100000011151	Data della prima edizione: 2015-02-26

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 Dichiarazioni-H

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Date and Number Formats

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

Date:	Dec 31th, 2012	as	2012-12-31
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.

IT / IT