

Scheda di dati di sicurezza

Deep Clean solution

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



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

1.1 Identificatore del prodotto.

Nome commerciale: Deep Clean solution.

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Destinato alla risoluzione di problemi di intasamento e incrostazioni delle celle di flussaggio.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: SBT Instruments
Symfonivej 37
2730, Herlev
Copenhagen, Denmark
www.sbtinstruments.com
info@sbtinstruments.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) - Centro Antiveleni di Firenze 055 79477819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze) - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli – Roma) - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Asp. Tox. 1; H304.

2.2 Elementi dell'etichetta CE No.1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza

Pericolo

Contiene: pepsina A.

Indicazioni di pericolo:

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Scheda di dati di sicurezza

Deep Clean solution

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



Consigli di prudenza:

Generale:

-

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P284 Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Reazione:

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P342 + P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Conservazione:

-

Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un centro autorizzato di raccolta dei rifiuti.

Altre etichette:

-

2.3 Altri pericoli.

La miscela contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Il prodotto è una miscela.

3.2 Miscele:

CAS/CE	REACH	Nome	Contenuto %	Classificazione CLP
9001-75-6 / 232-629-3	Esentati	Pepsina A	≤1,0	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H335.
7647-01-0 / 231-595-7	Esentati	Cloruro di idrogeno*	≤0,1	Skin Corr. 1A; H314, STOT SE 3, H335.

*Limiti di concentrazione specifici CAS 7647-01-0 Cloruro di idrogeno:

(C ≥ 10) STOT SE 3, H335

(10 = <C < 25) Eye Irrit. 2, H319

(10 = <C < 25) Skin Irrit. 2, H315

(C ≥ 25) Skin Corr. 1B, H314

Scheda di dati di sicurezza

Deep Clean solution

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al sezione 8, se disponibili.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

Generalità: In caso di sintomi o dubbi: Contattare un medico o il pronto soccorso – avere a portata di mano l'etichetta o la presente scheda di sicurezza.

In seguito ad inalazione: In caso di inalazione, portare la persona all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Rivolgersi a un medico se i sintomi peggiorano.

In seguito a contatto con la pelle:
Lavare bene la pelle con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi:
Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In seguito ad ingestione: Sciacquare la bocca con acqua e sputare.
In caso di malessere, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

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

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei:
Nessuno noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Non sono noti rischi particolari.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Indossare un dispositivo di respirazione autonomo e indumenti protettivi per evitare il contatto.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale, vedere la sezione 8.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

Rilascio di una piccola quantità: pulire con materiale assorbente (ad es. panno, vello). Rilascio di una grande quantità: utilizzare sabbia, segatura, terra, vermiculite, terra diatomacea per contenere e raccogliere materiali assorbenti non combustibili e metterli in contenitori per lo smaltimento secondo le normative locali. Pulire l'area con acqua e sapone. Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

6.1 Riferimento ad altre sezioni:

Protezione individuale: vedi sezione 8.
Smaltimento: vedi sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare i dispositivi di protezione individuale, vedere la sezione 8.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in un luogo ben ventilato, al riparo dalla luce diretta del sole.
Mantenere il contenitore ben chiuso.
Conservare al riparo dal gelo.

7.3 Usi finali specifici:

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure tecniche:

Le concentrazioni nell'aria devono essere mantenute il più basse possibile. Utilizzare ad esempio un sistema di aspirazione se il normale flusso d'aria nel luogo di lavoro non è sufficiente.

Scheda di dati di sicurezza

Deep Clean solution

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



Precauzioni generali: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza.

Dispositivi di protezione personale

Dovrebbe essere usato solo equipaggiamento protettivo personale a marchio CE.

Protezione respiratoria: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Opzione: filtro A/P2.

Protezione delle mani: EN 374.
Opzione: guanti in gomma nitrilica.
Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: ≥240 minuti.
Spessore: ≥0,25 mm.

Protezione degli occhi: Usare occhiali di sicurezza in caso di rischio di schizzi. EN 166.

Protezione della pelle e del corpo:
Normale abbigliamento da lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale:
Non sono richieste particolari precauzioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Specifico per prodotto
Odore:	Lieve
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di ebollizione:	Nessun dato/nessun rischio
Infiammabilità:	Nessun dato/nessun rischio
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di infiammabilità:	>60°C
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato/nessun rischio
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato/nessun rischio
pH:	Nessun dato/nessun rischio
Viscosità cinematica:	Nessun dato/nessun rischio
Solubilità:	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato/nessun rischio
Tensione di vapore:	Nessun dato/nessun rischio
Densità e/o densità relativa:	1,0 g/ml
Densità di vapore relativa:	Nessun dato/nessun rischio
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato/nessun rischio

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di normale utilizzo.

10.2 Stabilità chimica: Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate.

Scheda di dati di sicurezza

Deep Clean solution

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.4 Condizioni da evitare: Luce solare diretta e gelo.

10.5 Materiali incompatibili: Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Alogeni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno alle condizioni di conservazione e di utilizzo raccomandate.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

Tossicità acuta: Non classificato.

Corrosione/irritazione della pelle: Non classificato.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Non classificato.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie segnalato.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non classificato.

Cancerogenicità: Non classificato.

Tossicità riproduttiva: Non classificato.

Tossicità organica specifica – esposizione singola: Non classificato.

Tossicità organica specifica – esposizione ripetuta: Non classificato.

Pericolo da aspirazione: Non classificato.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

Altre informazioni: -

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Non classificato.

12.2 Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile.

Scheda di dati di sicurezza

Deep Clean solution

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Solubile in acqua

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Le miscela contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

12.7 Altri effetti avversi:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali e nazionali. Il codice dei rifiuti può essere selezionato secondo il codice del catalogo europeo dei rifiuti (CER).

Imballaggio contaminato:

Il contenitore adeguatamente pulito viene smaltito secondo il materiale di imballaggio, altrimenti viene incenerito.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merci non pericolose.

IATA: Non classificato come pericoloso.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numero ONU o numero ID	Non rilevante	Non rilevante
14.2 Nome di spedizione proprio dell'ONU	Non rilevante	Non rilevante
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non rilevante	Non rilevante
14.4 Gruppo di imballaggio	Non rilevante	Non rilevante
14.5 Pericoli per l'ambiente EmS:	Non rilevante Non rilevante	Non rilevante Non rilevante
Codice di restrizione in galleria:	Non rilevante	Non rilevante

Scheda di dati di sicurezza

Deep Clean solution

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non rilevante

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

Non rilevante

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

D. Lgs. 152/2006 (Norme in materia ambientale). D. Lgs. 81/2008 (in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro). Regolamento (CE) n. 1907/2006, Regolamento (CE) n. 2020/878. (concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche - REACH). Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. (relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - CLP). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose, regolamento IATA sulle merci pericolose, trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR).

Altre informazioni:

Per uso professionale.

Le persone di età inferiore ai 18 anni non devono lavorare con questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3:

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Altre informazioni:

Die informazioni contenute in questa scheda di sicurezza riflettono la nostra conoscenza attuale e la nostra esperienza sull'uso sicuro del prodotto. Le informazioni sono fornite in buona fede. Il fornitore non si assume alcuna responsabilità per la loro completa idoneità in tutte le situazioni che possono verificarsi durante il trasporto e il commercio. Quando il prodotto viene utilizzato in miscele, è necessario garantire che non si formino composti pericolosi.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

Scheda di dati di sicurezza

Deep Clean solution

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

TWA = Media ponderata nel tempo

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Convalidato:

SRS

www.msds-eu.com
