

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : DIBO PERACTIVE 15
 UFI : 56Q7-9VWT-M10S-PXYU
 Codice : 652 OX
 Tipo di prodotto : Agente igienizzante
 Gruppo di prodotti : Miscela

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
 Uso della sostanza/ della miscela : Miscela stabilizzata di acido peracetico, acqua ossigenata, acido acetico e acqua Disinfettante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

DIBOTEK SPA
 VIA Degli Artigiani 9
 26010 CREMOSANO
 ITALY
 T +39 0373 290259
info@dibotek.it

Produttore

Christeyns Italia S.r.l.
 Via Aldo Moro 30
 IT 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)
 Italy
 T +39 (02) 99765220, F +39 (02) 99765249
info.pfhitalia@christeyns.com, www.christeyns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica Clinica Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	800 011 858	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi comburenti, categoria 3	H272
Corrosivo per i metalli, categoria 1	H290
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4	H332
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A	H314
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie	H335
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	H410

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

acido peracetico; Acido acetico; Perossido di idrogeno

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.
P220 - Tenere/conservare lontano da sostanze combustibili.
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Fraasi EUH :

EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido acetico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, PL, PT, RO, SE, SK, NO, CH, TR); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 64-19-7 Numero CE: 200-580-7 Numero indice EU: 607-002-00-6 no. REACH: 01-2119475328-30	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Perossido di idrogeno sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	Numero CAS: 7722-84-1 Numero CE: 231-765-0 Numero indice EU: 008-003-00-9 no. REACH: 01-2119485845-22	10 – 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=431 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
acido peracetico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, CZ, FI, IE, PL, PT, CH)	Numero CAS: 79-21-0 Numero CE: 201-186-8 Numero indice EU: 607-094-00-8 no. REACH: 01-2119531330-56	10 - 15	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Acido solforico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HU, IT, LT, LU, MT, NL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 7664-93-9 Numero CE: 231-639-5 Numero indice EU: 016-020-00-8 no. REACH: 01-2119458838-20	0,1 – 1	Skin Corr. 1A, H314

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Acido acetico	Numero CAS: 64-19-7 Numero CE: 200-580-7 Numero indice EU: 607-002-00-6 no. REACH: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314
Perossido di idrogeno	Numero CAS: 7722-84-1 Numero CE: 231-765-0 Numero indice EU: 008-003-00-9 no. REACH: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2; H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1; H318 (35 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2; H315 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B; H314 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2; H272 (63 ≤ C < 100) Aquatic Chronic 3; H412 (70 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 (70 ≤ C < 100) Ox. Liq. 1; H271
acido peracetico	Numero CAS: 79-21-0 Numero CE: 201-186-8 Numero indice EU: 607-094-00-8 no. REACH: 01-2119531330-56	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Acido solforico	Numero CAS: 7664-93-9 Numero CE: 231-639-5 Numero indice EU: 016-020-00-8 no. REACH: 01-2119458838-20	(5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (15 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	: Consultare immediatamente un medico. Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno.
Inalazione	: Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo e se indicato contattare un medico.
Contatto con la pelle	: Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere immediatamente ogni vestito o scarpa contaminata.
Contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. dare 2 - 3 bicchieri di acqua da bere. NON provocare il vomito. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti dovuti ad inalazione	: Irrita l'apparato respiratorio e può provocare mal di gola e tosse.
Effetti acuti per la pelle	: Ustioni.
Effetti acuti per gli occhi	: Provoca gravi lesioni oculari.
Effetti acuti orale ratto	: Ustioni. Può provocare perforazioni dell'esofago e del tubo digerente.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua in grande quantità.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione : Sotto l'azione del calore, pericolo di scoppio per aumento della pressione interna. Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evacuare la zona.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere il prodotto non diluito nelle fognature o nelle acque superficiali.

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

Metodi di pulizia : Lavare le superfici sporcate con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere gli abiti contaminati. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un luogo asciutto e fresco.
Temperatura di stoccaggio : > 0 – < 35 °C
Materiali da evitare : metalli. Materie organiche. Basi.

Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 5 - Materiali comburenti

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

acido peracetico (79-21-0)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acide peroxyacétique / Peroxyessigsäure [Peressigsäure]
MAK (OEL TWA)	0,3 mg/m ³
	0,1 ppm
KZGW (OEL STEL)	0,3 mg/m ³
	0,1 ppm
Notazione	SS _C / SS _C
Osservazione	s. 1.9.4
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2025
Acido acetico (64-19-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
	20 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acide acétique / Essigsäure
MAK (OEL TWA)	25 mg/m ³
	10 ppm
KZGW (OEL STEL)	50 mg/m ³
	20 ppm
Notazione	SS _C / SS _C
Osservazione	NIOSH, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2025
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Peroxyde d'hydrogène / Wasserstoffperoxid
MAK (OEL TWA)	1,4 mg/m ³
	1 ppm
KZGW (OEL STEL)	2,8 mg/m ³
	2 ppm

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Notazione	SS _C / SS _C
Osservazione	DFG, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2025
Acido solforico (7664-93-9)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido solforico (nebulizzazione)
OEL TWA	0,05 mg/m ³
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acide sulfurique / Schwefelsäure
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,2 mg/m ³ (i) / (e)
Notazione	C1 [#] _A , SS _C / C1 [#] _A , SS _C
Osservazione	IFA, NIOSH, OSHA. Pas de risque accru de cancer si la VME est respectée / IFA, NIOSH, OSHA. Kein erhöhtes Krebsrisiko bei Einhalten des MAK-Werts
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2025

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Visiera protettiva

Protezione della pelle

Mezzi protettivi specifici:

Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga. Indossare adatti abiti protettivi (EN 13034) attrezzature Tipo 6

Protezione delle mani:

Guanti in PVC resistenti a sostanze chimiche (EN 374 o equivalente)

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0,4		EN ISO 374-1

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per vapori organici e polveri nocive. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Stato fisico	: Liquido.
Odore	: acre e pungente.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Punto di congelamento	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: ≥ 100 °C
Infiammabilità	: Ininfiammabile
Proprietà ossidanti	: Può aggravare un incendio; comburente.
Limite inferiore di esplosività	: I componenti non contengono gruppi chimici associati all'esplosività
Limite superiore di esplosività	: I componenti non contengono gruppi chimici associati all'esplosività
Punto di infiammabilità	: 80 °C (closed cup)
Temperatura di autoaccensione	: La determinazione della temperatura di auto-innesco è rilevante solo per liquidi pirofosforici, tuttavia la miscela non è un liquido pirofosforico e quindi il test non è richiesto.
Temperatura decomposizione	: Non disponibile
SADT	: ≥ 60 °C (SADT for ≤ 1000 L and 26m ³ non-insulated tank)
pH	: 0,5 \pm 0,5 (100%)
concentrazione della soluzione per il pH	: 100
Viscosità cinematica	: 4 mm ² /s
Viscosità dinamica	: 30 mPa·s
Solubilità	: Acqua: Completamente solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.
Pressione vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,134 kg/l
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in uso e in condizioni di stoccaggio come raccomandato nel paragrafo 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica a contatto con i prodotti alcalini. Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

10.4. Condizioni da evitare

Riscaldamento. Luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

metalli. Materie organiche. Basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato.
Tossicità acuta (inalazione)	: Inalazione: polvere, nebbia: Nocivo se inalato.

DIBO PERACTIVE 15	
STA CLP (orale)	470,653 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (polveri, nebbie)	4,545 mg/l/4h

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

acido peracetico (79-21-0)	
DL50 orale ratto	85 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	56,1 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	1,5 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	11 mg/l/4h
Acido acetico (64-19-7)	
LD50 orale	3310 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 40000 mg/l/4h
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
DL50 orale ratto	431 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	6440 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	1,5 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	11 mg/l/4h
Acido solforico (7664-93-9)	
LD50 orale	2140 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	375 mg/l
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 0,5 ± 0,5 (100%)
acido peracetico (79-21-0)	
pH	0,5
Acido acetico (64-19-7)	
pH	2,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 0,5 ± 0,5 (100%)
acido peracetico (79-21-0)	
pH	0,5
Acido acetico (64-19-7)	
pH	2,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
acido peracetico (79-21-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
NOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	7 mg/l

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

DIBO PERACTIVE 15

Viscosità cinematica	4 mm ² /s
----------------------	----------------------

acido peracetico (79-21-0)

Viscosità cinematica	1,5 mm ² /s (20°C)
----------------------	-------------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

acido peracetico (79-21-0)

CL50 - Pesci [1]	1,1 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	0,73 mg/l
ErC50 alghe	0,05 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (cronico)	0,0121 mg/l
NOEC cronico alghe	(Selenastrum capricornutum)

Acido acetico (64-19-7)

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 300 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 alghe	> 300 mg/l

Perossido di idrogeno (7722-84-1)

CL50 - Pesci [1]	16,4 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	2,4 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	2,62 mg/l
ErC50 alghe	1,38 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,63 mg/l

Acido solforico (7664-93-9)

CL50 - Pesci [1]	> 16 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 100 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

DIBO PERACTIVE 15

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

acido peracetico (79-21-0)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile, metodo OCSE 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).
-----------------------------	--

Acido acetico (64-19-7)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

Perossido di idrogeno (7722-84-1)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.
-----------------------------	-----------------

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Acido solforico (7664-93-9)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
12.3. Potenziale di bioaccumulo	
DIBO PERACTIVE 15	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
acido peracetico (79-21-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
Acido acetico (64-19-7)	
Log Poa	-0,2
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Log Poa	-1,6
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
Acido solforico (7664-93-9)	
Log Poa	-2,2

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

acido peracetico (79-21-0)	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti / prodotti non usati

: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)

: 20 01 14* - acidi

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero ID		
UN 3098	UN 3098	UN 3098
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
LIQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.A.S. (Acido acetico ; Perossido di idrogeno ; acido peracetico)	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Acetic acid ; Hydrogen peroxide ; peracetic acid)	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Acetic acid ; Hydrogen peroxide ; peracetic acid)
Descrizione del documento di trasporto		
UN 3098 LIQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.A.S. (Acido acetico ; Perossido di idrogeno ; acido peracetico), 5.1 (8), III, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 3098 OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Acetic acid ; Hydrogen peroxide ; peracetic acid), 5.1 (8), III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Acetic acid ; Hydrogen peroxide ; peracetic acid), 5.1 (8), III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
		
14.4. Gruppo d'imballaggio		
III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì Inquinante marino: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: OC1
Disposizioni speciali (ADR)	: 274
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P504, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP2
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV24
CÓDIGO TÚNEL	: E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 223, 274
Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P504
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02

Trasporto aereo

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y541
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 551
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 2.5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 555
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 30L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3, A803

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento PIC (consenso preventivo informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

ALLEGATO I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI

Elenco delle sostanze che non sono messe a disposizione, introdotte, detenute o usate dai privati, sia da sole o in miscele o sostanze che contengano tali sostanze, a meno che le concentrazioni siano pari o inferiori ai valori limite indicati nella colonna 2, e per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Valore limite	Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3	Codice della nomenclatura combinata (NC) dei composti di costituzione chimica definita presentati isolatamente, contemplati alla nota 1 del capitolo 28 o 29 della NC	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Acido solforico	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96
Perossido di idrogeno	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

Nome	Designazione NC	Numero CAS	Codice CN	Categoria, Sottocategoria	Soglia	Allegato
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 00	Categoria 3		Allegato I

Norme nazionali

Svizzera

Ordinanza sui COV (OCO, RS 814.018) : 22 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

acido peracetico

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
4.1	Contatto con la pelle	Modificato
9.1	Densità	Modificato
15.1	Classe di stoccaggio (LK)	Aggiunto

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
STA	Stima della tossicità acuta
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
CrE50 (alghe)	CrE50 (alghe)
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Altre informazioni

: Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.
Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti. Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con Regolamento 1907/2006/CEE. Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Org. Perox. D	Perossidi organici, tipo D
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1
Ox. Liq. 2	Liquidi comburenti, categoria 2

DIBO PERACTIVE 15

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Ox. Liq. 3	H272	Giudizio di esperti
Met. Corr. 1	H290	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4 (per via orale)	H302	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	H332	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1A	H314	Sulla base di dati sperimentali
Eye Dam. 1	H318	Giudizio di esperti
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1	H410	Metodo di calcolo

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.