

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.10.2025

Numero versione 11 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 15.10.2025

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Opalescence™ Endo
- **Articolo numero:**
SDS 74-001.13R01, 35263, 35261, 1270, 1270-CA, 1270-CN, 1270-P3, 1323, 1323-1, 1323-AU, 1323-P3, REF1323-1
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Gel sbiancante dentale professionale
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Gel sbiancante dentale professionale
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Prodotti Ultradent Inc.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
USA
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512

Persona responsabile CE
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Colonia Germania
Email: infoDE@ultradent.com
Telefono ufficio: +49(0)2203-35-92-0
- **Informazioni fornite da:** Customer Service
- **Numero telefonico di emergenza:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS03 fiamma su cerchio

Ox. Liq. 2 H272 Può aggravare un incendio; comburente.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: Opalescence™ Endo

(Segue da pagina 1)

STOT SE 3 H335 *Può irritare le vie respiratorie.*

- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo** GHS03, GHS05, GHS07
- **Avvertenza** Pericolo

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
perossido di idrogeno soluzione
- **Indicazioni di pericolo**
H272 Può aggravare un incendio; comburente.
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
- **Consigli di prudenza**
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
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/un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P330 Sciacquare la bocca.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	perossido di idrogeno soluzione  Ox. Liq. 1, H271;  Skin Corr. 1A, H314;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Limiti di concentrazione specifici: Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70 \%$ Ox. Liq. 2; H272: $50 \% \leq C < 70 \%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $50 \% \leq C < 70 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $35 \% \leq C < 50 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 8 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 8 \%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 35 \%$	>31-<39%
-------------------------------------	--	----------

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Scheda di dati di sicurezza **ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 15.10.2025

Numero versione 11 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 15.10.2025

Denominazione commerciale: Opalescence™ Endo

(Segue da pagina 2)

4 Misure di primo soccorso

- **Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

- **Inalazione:**

Il prodotto è un gel viscoso, quindi la possibilità di inalazione è estremamente bassa.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- **Contatto con la pelle:**

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

- **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- **Ingestione:** Chiamare subito il medico.

- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Irritante per gli occhi, irritante per la pelle

- **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure di lotta antincendio

- **Mezzi di estinzione**

- **Mezzi di estinzione idonei:**

Getto d'acqua

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In contenitori chiusi e non ventilati, rischio di rottura a causa dell'aumento della pressione di decomposizione. Il contatto con materiale combustibile può provocare incendi.

- **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Utilizzare acqua nebulizzata per raffreddare le superfici esposte al fuoco e proteggere il personale. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio.

- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare tute protettive integrali.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

- **Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Il perossido di idrogeno può essere decomposto aggiungendo metabisolfito di sodio o solfito di sodio dopo averlo diluito a circa il 5%.

Interrompere il flusso di materiale, se ciò non comporta rischi.

I materiali combustibili esposti al perossido di idrogeno devono essere immediatamente immersi o risciacquati con grandi quantità di acqua per garantire la rimozione di tutto il perossido di idrogeno. Il perossido di idrogeno residuo lasciato asciugare (con l'evaporazione il perossido di idrogeno può concentrarsi) su materiali organici come carta, tessuti, cotone, pelle, legno o altri combustibili può causare l'accensione del materiale e provocare un incendio.

Diluire abbondantemente con acqua.

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.10.2025

Numero versione 11 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 15.10.2025

Denominazione commerciale: Opalescence™ Endo

(Segue da pagina 3)

*Utilizzare mezzi di neutralizzazione.**Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.**Provvedere ad una sufficiente areazione.***· Riferimento ad altre sezioni***Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.**Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

7 Manipolazione e immagazzinamento

· Precauzioni per la manipolazione sicura*Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.**Il paziente e il medico devono usare occhiali protettivi. Utilizzare apparecchiature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi vigenti, come NIOSH (US) o EN 166 (EN).**Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.**Evitare la formazione di aerosol.***· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***I materiali combustibili esposti al perossido di idrogeno devono essere immediatamente immersi o risciacquati con grandi quantità di acqua per garantire la rimozione di tutto il perossido di idrogeno. Il perossido di idrogeno residuo lasciato asciugare (con l'evaporazione il perossido di idrogeno può concentrarsi) su materiali organici come carta, tessuti, cotone, pelle, legno o altri combustibili può causare l'accensione del materiale e provocare un incendio.***· Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***Materiale idoneo per recipienti e condutture: acciaio legato.**Materiale adatto per contenitori e tubazioni: vetro.**Materiale idoneo per recipienti e condutture: alluminio.**Conservare solo nei fusti originali.**Consentire lo sfiato dai contenitori.***· Indicazioni sullo stoccaggio misto:***Non conservare a contatto con riducenti.**Conservare lontano da materiali combustibili.**Non conservare a contatto con metalli.***· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.**Conservare in luogo fresco.**Vedere l'etichettatura del prodotto.**Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.***· Usi finali particolari Gel sbiancante dentale professionale**

8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· Parametri di controllo**· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione**TWA Valore a lungo termine: 1,4 mg/m³, 1 ppm

A3

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.10.2025

Numero versione 11 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 15.10.2025

Denominazione commerciale: Opalescence™ Endo

(Segue da pagina 4)

- **Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 - Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 - Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 - Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 - Evitare il contatto con la pelle.
 - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria**
 - Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.
 - Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**
 - La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
 - Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Da trasparente a bianco
- **Odore:** Inodore
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non definito.
- **Infiammabilità** Non applicabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** Non definito.
- **Superiore:** Non definito.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.10.2025

Numero versione 11 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 15.10.2025

Denominazione commerciale: Opalescence™ Endo

(Segue da pagina 5)

· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph a 20 °C	3-5
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Parzialmente solubile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,23 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Incolla
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	Può aggravare un incendio; comburente.
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

10 Stabilità e reattività

- **Reattività** Agente reattivo e ossidante
- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Si decompone se esposto al calore

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.10.2025

Numero versione 11 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 15.10.2025

Denominazione commerciale: Opalescence™ Endo

(Segue da pagina 6)

- **Possibilità di reazioni pericolose**

Il contatto con metalli, ioni metallici, alcali, agenti riducenti e sostanze organiche (come alcoli o terpeni) può produrre una decomposizione termica auto-accelerata.

Reazioni con diversi metalli.

Reazioni con sostanze organiche.

- **Condizioni da evitare**

Variazioni di pH

Raggi UV

Contaminazione

Metalli

Acqua, aria umida

Il calore

Evitare basi forti, metalli, calore eccessivo, esposizione all'aria umida o all'acqua.

- **Materiali incompatibili:**

Metalli pesanti

Agenti riducenti

Materiali combustibili

Materiali organici

Forte caustica, la maggior parte dei metalli

- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Ossigeno

11 Informazioni tossicologiche

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

- **Tossicità acuta** Nocivo se ingerito.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	1.418 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	31,2 mg/l

7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione

Orale	LC50 Fish	16,4 mg/l (FSH)
-------	-----------	-----------------

- **Irritabilità primaria:**

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può irritare le vie respiratorie.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

IT

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.10.2025

Numero versione 11 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 15.10.2025

Denominazione commerciale: Opalescence™ Endo

(Segue da pagina 7)

12 Informazioni ecologiche· **Tossicità**· **Tossicità acquatica:****7722-84-1 perossido di idrogeno soluzione**

EC50	1,38 mg/l (Alg)
	2,4 mg/l (daphnia)

· **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.· **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.· **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· **Altri effetti avversi**· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

13 considerazioni sullo smaltimento· **Metodi di trattamento dei rifiuti**· **Consigli:** Smaltire il prodotto/contenitore in conformità alle normative internazionali, federali, statali e locali.· **Catalogo europeo dei rifiuti**

HP2	Comburente
HP6	Tossicità acuta
HP8	Corrosivo

· **Imballaggi non puliti:**· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**14 Informazioni sul trasporto**· **Numero ONU o numero ID**· **ADR, IMDG, IATA** UN2014· **Designazione ufficiale ONU di trasporto**· **ADR** 2014 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA· **IMDG, IATA** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.10.2025

Numero versione 11 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 15.10.2025

Denominazione commerciale: Opalescence™ Endo

(Segue da pagina 8)

· **Classi di pericolo connesso al trasporto**· **ADR**

· **Classe** 5.1 Materie comburenti
 · **Etichetta** 5.1+8

· **IMDG**

· **Class** 5.1 Materie comburenti
 · **Label** 5.1/8

· **IATA**

· **Class** 5.1 Materie comburenti
 · **Label** Forbidden

· **Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.

· **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie comburenti
 · **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 58
 · **Numero EMS:** F-H,S-Q
 · **Segregation groups** (SGG16) Peroxides
 · **Stowage Category** D
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
 · **Segregation Code** SG16 Stow "separated from" class 4.1
 SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates
 SG72 See 7.2.6.3.2.

· **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**
 · **Quantità limitate (LQ)** 1L
 · **Quantità esenti (EQ)** Codice: E2
 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
 Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
 · **Categoria di trasporto** 2
 · **Codice di restrizione in galleria** E

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.10.2025

Numero versione 11 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 15.10.2025

Denominazione commerciale: Opalescence™ Endo

(Segue da pagina 9)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2014 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA, 5.1 (8), II

*

15 informazioni sulla regolamentazione· **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Direttiva 2004/42/CE**· **Direttiva 2012/18/UE**· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.· **Categoria Seveso P8** **LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI**· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 50 t· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

7722-84-1	perossido di idrogeno soluzione	Valore limite: >12-≤35 %	>31-<39%
-----------	---------------------------------	--------------------------	----------

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

16 Altre informazioni

Questo prodotto è disciplinato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi rilevanti**

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.10.2025

Numero versione 11 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 15.10.2025

Denominazione commerciale: Opalescence™ Endo

(Segue da pagina 10)

H315 Provoca irritazione cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H332 Nocivo se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Liquidi comburenti	Sulla base di dati di sperimentazione
Tossicità acuta per via orale Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· Scheda rilasciata da: Environmental, Health, and Safety

· Interlocutore: Customer Service

· Data della versione precedente: 17.11.2023

· Numero di versione della versione precedente: 1

· Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)

Ox. Liq. 1: Liquidi comburenti – Categoria 1

Ox. Liq. 2: Liquidi comburenti – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente