

Scheda di Sicurezza

Secondo il regolamento (EC) No 1272/2008

Revisione 0: 07/01/2025

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO/MISCELA E DELL'AZIENDA

1.1 identificatore del Prodotto	
Nome Prodotto	Clean & White OxyGel
Altri mezzi di identificazione	Non Disponibile

1.2.1 Dati della persona responsabile della scheda di sicurezza	
Persona responsabile	IDS S.p.A.
Indirizzo	Via S. Cristoforo 28/10 17100 Savona (SV) ITALY
Telefono	+39 019 862080
Fax	+39 019 2304865
Sito web	www.idsdental.it
Email	info@idsdental.it
Numero di emergenza	+39 019 862080

1.2.2 Dati del produttore della scheda di sicurezza	
Produttore	EUROGRIN IKE
Indirizzo	FILOPIMENOS 3, ACHARNES 13671 GREECE
Telefono	+30 210 2824437
Fax	-
Sito web	-----
Email	info@eurogrin.com.gr
Numero di emergenza	+30 210 2824437

1.3 Descrizione del prodotto	
Clean & White OxyGel è un gel sbiancante pre-operatorio a base di perossido di carbamide e EDTA disodico, da utilizzare sub e supra-gengivalmente per sciogliere la placca e ammorbidire i depositi di tartaro. Viene impiegato prima di qualsiasi procedura di sbiancamento dentale per rimuovere il biofilm e i depositi dalla superficie del dente, preparando quest'ultima alla successiva procedura finale di sbiancamento.	

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela	
Miscela pericolosa secondo la direttiva (CE) n. 1272/2008.	
Non classificata come merci pericolose ai fini del trasporto.	
Classificazione secondo il Regolamento (CE) No 1272/2008 [CLP] [1]	Eye Irritation Category 2 Skin Irritation, Category 2
[1]	Classificazione derivante dalla Direttiva CE 1272/2008 - Allegato VI

Scheda di Sicurezza

Secondo il Regolamento (EC) No 127 (EC)
No 1272/2008 Revisione 0: 07/01/2025

2.2 Elemento/i dell'etichetta

Pittogramma dell'etichetta
CLP GHS07



ATTENZIONE

FRASI DI PERICOLO

Frase/i di pericolo

H319 H315

Provoca grave irritazione agli occhi e alla pelle

Frase/i supplementare/i

Non applicabile

Frase/i di precauzione – Prevenzione

P280

Indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/
protezione per gli occhi/protezione del viso

Frase/i di prudenza – Reazione

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Risciacquare con
cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto,
se presenti e facili da togliere. Continuare a sciacquare.

P337+P313

Se l'irritazione agli occhi persiste: consultare un
medico/ricorrere a cure mediche.

Frase/i di prudenza – Conservazione

P273	Evitare il rilascio nell'ambiente
------	-----------------------------------

Frase/i di prudenza – Smaltimento

P501	Smaltire in conformità alle normative vigenti (EC1975L0442-10/11/2003)
------	---

2.3 Altri pericoli

Possono verificarsi effetti cumulativi a seguito dell'esposizione*

Può provocare fastidio cutaneo*

REACH - Art.57-59: Alla data di stampa della scheda di sicurezza, la miscela non contiene
Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC).

Scheda di Sicurezza

Secondo il regolamento (EC) No 1272/2008

Revisione 0: 07/01/2025

Componenti pericolosi

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione

Gel per l'applicazione su denti e gengive

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele / Caratterizzazione chimica

CAS No	EC No	REACH No	Description	% w/w	Classificazione secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)
124-43-6	204-701-4	Non Disponibile	Perossido di urea	≤15	Solido ossidante Categoria 3, Corrosione dei metalli Categoria 1, Tossicità acuta (orale) Categoria 4, Tossicità acuta (inalazione) Categoria 4, Corrosione/Irritazione cutanea Categoria 1B, Lesioni oculari gravi Categoria 1; H272, H290, H302, H332, H314, H318 [1]
7757-79-1	231-818-8	Non Disponibile	Nitrato di Potassio	< 3.00	H271, H272
1310-73-2	215-185-5		Idrossido di Sodio	< 2.00	Corr. cutanea, Categoria 1B; H314
57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23-XXXX	Glicole propilene	12.00	Non è una sostanza o miscela pericolosa secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008
6381-92-6	205-358-3	Non Disponibile	Disodio EDTA	< 2.00	Tossicità acuta. 4; STOT RE 2; H332, H373
9067-32-7		Non Disponibile	Ialuronato di sodio	< 1.00	Non è una sostanza o miscela pericolosa secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008
56-81-5	200-289-5	Non Disponibile	Glicerolo	50.00 < X < 80.00	Non è una sostanza o miscela pericolosa secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008
9003-01-4		Non Disponibile	Acido poliacrilico	< 5.00	R36, R37, R38

Per il testo completo delle frasi H e delle frasi R: vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Informazioni generali

L'uso previsto è l'applicazione sul paziente presso lo studio dentistico e a casa del paziente, seguendo le istruzioni del dentista.

Contatto con la pelle

Risciacquare immediatamente con abbondante acqua e sapone neutro. Se si sviluppa irritazione, consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare l'occhio aperto per diversi minuti sotto acqua corrente. Successivamente consultare un medico.

Dopo ingestione

Nessun rischio a basse dosi se usato secondo le indicazioni. Sciacquare la bocca e poi bere molta acqua. In caso di ingestione di elevate quantità, consultare un medico.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

Agenti estinguenti idonei

pruzzo d'acqua. Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni circostanti.

Agenti estinguenti non idonei per motivi di sicurezza

Getto d'acqua pieno, CO₂

Equipaggiamento protettivo

Nessuna misura speciale.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni di sicurezza relative alle persone

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Diluire con abbondante acqua.

Misure per la pulizia/raccolta

Assorbire con materiale legante per liquidi (sabbia, terre diatomacee, leganti acidi, leganti universali, segatura)

Misure per la protezione dell'ambiente (vedere Sezione 12).

Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo quanto indicato nella Sezione 13.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione

Manipolazione sicura

- Evitare qualsiasi contatto personale, inclusa l'inalazione.
- Indossare indumenti protettivi quando sussiste il rischio di esposizione.
- Utilizzare in un'area ben ventilata.
- Evitare accumuli in avvallamenti o pozzetti.
- NON entrare in spazi confinati finché l'atmosfera non è stata controllata.
- NON permettere al materiale di venire a contatto con persone, alimenti esposti o utensili per alimenti.
- Evitare il contatto con materiali incompatibili.
- Durante la manipolazione, NON mangiare, bere o fumare.

- Tenere i contenitori ben chiusi quando non sono in uso
- Evitare danni fisici ai contenitori
- Lavarsi sempre le mani con acqua e sapone dopo la manipolazione
- Gli indumenti da lavoro devono essere lavati separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli
- Adottare buone pratiche di lavoro occupazionale.
- Rispettare le raccomandazioni del produttore per lo stoccaggio e la manipolazione contenute in questa SDS.
- L'atmosfera dovrebbe essere controllata regolarmente rispetto agli standard di esposizione stabiliti, per garantire il mantenimento di condizioni di lavoro sicure

Informazioni sulla protezione antincendio e contro le esplosioni.

Garantire una buona ventilazione/aspirazione sul posto di lavoro. Non sono necessarie misure speciali."

Stoccaggio**Requisiti da rispettare per i magazzini e i contenitori.**

Conservare in un'area asciutta e ben ventilata a 5°C–25°C. Evitare il contatto diretto con luce e calore

Informazioni sullo stoccaggio in un'unica struttura di deposito comune

- Conservare lontano da sostanze infiammabili.
- Conservare lontano da agenti riducenti
- Conservare lontano dai metalli

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione.

- Mantenere il recipiente ben chiuso
- Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta
- Conservare in un luogo fresco
- Il calore aumenterà la pressione e potrebbe causare l'esplosione del recipiente.

SEZIONE 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE.**Misure di protezione generali.**

Evitare il contatto con occhi e pelle

Misure igieniche

Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti sporchi e contaminati

8.1 Parametri di controllo				
Limiti di esposizione (EH40)				
CAS No	Sostanza	TEEL-1*	TEEL-2*	TEEL-3*
-	Urea perossido	1.2 mg/m3	13mg/m3	79 mg/m3

Safety Data Sheet

According to Regulation (EC) No 1272/2008

Revision 0: 07/01/2025

***TEEL-3** È la concentrazione aerea (espressa in ppm [parti per milione] o mg/m³ [milligrammi per metro cubo]) di una sostanza al di sopra della quale si prevede che la popolazione generale, comprese le persone suscettibili, se esposta per più di un'ora, potrebbe sperimentare effetti avversi per la salute potenzialmente letali o la morte."

***TEEL-2** È la concentrazione aerea (espressa in ppm o mg/m³) di una sostanza al di sopra della quale si prevede che la popolazione generale, comprese le persone suscettibili, se esposta per più di un'ora, potrebbe sperimentare effetti avversi per la salute irreversibili o gravi, di lunga durata, o una capacità compromessa di mettersi in salvo.

***TEEL-1** È la concentrazione aerea (espressa in ppm o mg/m³) di una sostanza al di sopra della quale si prevede che la popolazione generale, comprese le persone suscettibili, se esposta per più di un'ora, possa avvertire disagio significativo, irritazione o alcuni effetti asintomatici e non sensoriali. Tuttavia, tali effetti non sono invalidanti e sono transitori e reversibili al termine dell'esposizione

Limiti di esposizione / Controlli ingegneristici Componenti chimici	ACGIH – TLV*	NIOSH – REL*	OSHA – Final PELs*
Perossido di carbamide	Nessuno indicato	Nessuno indicato	Nessuno indicato

* **TLV – Valore limite soglia** (non deve essere superato in alcun momento) / **REL** – Limite di esposizione raccomandato (non deve essere superato in alcun momento) / **PEL** – Limite di esposizione consentito (calcolato in media su un turno di lavoro di 8 ore)

8.2. Informazioni sui dispositivi di protezione individuale (DPI)

Occhi: Indossare occhiali protettivi appropriati o occhiali di sicurezza chimica come previsto dalle normative OSHA sulla protezione di occhi e viso (29 CFR 1910.133) o dalla norma europea EN166."

Pelle: S36/37: Indossare indumenti protettivi e guanti adeguati.

Indumenti: Indossare abbigliamento protettivo appropriato per evitare il contatto con la pelle

Respiratorio: S38: In caso di ventilazione insufficiente, indossare un'apparecchiatura respiratoria adeguata

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Clean & White OxyGel

Aspetto: Gel trasparente

Colore: Incolore

Odore: Caratteristico

	Valore	Temperatura
Valore pH	4.8.0-7.5	

Safety Data Sheet

According to Regulation (EC) No 1272/2008

Revision 0: 07/01/2025

Punto di ebollizione	n/a	
Pressione vapore	n/a	20°C
Densità	1.100-1.300 g/cm ³	25°C
Solubilità in acqua	Si	
Viscosità	40,000-90,000 cPs	25°C

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità

Il prodotto è stabile a temperatura ambiente in contenitori chiusi, nelle normali condizioni di conservazione e manipolazione

Reazioni pericolose

Reagisce con vari metalli

Reagisce con agenti riducenti. Reagisce con catalizzatori

Agisce come agente ossidante su materiali organici come legno, carta e grassi

Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione per combustione può rilasciare ossidi di carbonio e azoto

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOXICOLOGICHE.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalato	Non si ritiene che il materiale produca effetti avversi sulla salute o irritazione delle vie respiratorie. Tuttavia, una buona pratica igienica richiede che l'esposizione sia mantenuta al minimo e che vengano adottate adeguate misure di controllo in un contesto lavorativo.
Ingerito	Il materiale NON è stato classificato dalle Direttive CE o da altri sistemi di classificazione come 'nocivo per ingestione'. Ciò è dovuto alla mancanza di evidenze corroboranti provenienti da studi su animali o sull'uomo. Tuttavia, il materiale può comunque risultare dannoso per la salute dell'individuo se ingerito, soprattutto in presenza di danni preesistenti a organi come fegato o reni. Le attuali definizioni di sostanze nocive o tossiche si basano generalmente su dosi che provocano mortalità piuttosto che su quelle che causano morbidità (malattia o compromissione della salute). Il disagio gastrointestinale può provocare nausea e vomito. In un contesto lavorativo, tuttavia, l'ingestione di quantità insignificanti non è considerata motivo di preoccupazione
Contatto con la pelle.	Esistono prove limitate, o l'esperienza pratica suggerisce, che il materiale possa provocare infiammazione della pelle in un

Safety Data Sheet

According to Regulation (EC) No 1272/2008

Revision 0: 07/01/2025

numero considerevole di individui a seguito di contatto diretto, e/o può provocare un'inflammatione significativa se applicato sulla pelle sana e integra per un periodo fino a quattro ore, con inflammatione presente anche ventiquattro ore o più dopo la fine dell'esposizione. L'irritazione cutanea può manifestarsi anche dopo esposizioni prolungate o ripetute; ciò può portare a una forma di dermatite da contatto (non allergica). La dermatite è spesso caratterizzata da arrossamento della pelle (eritema) e gonfiore (edema), che può evolvere in formazione di vesciche (vescicolazione), desquamazione e ispessimento dell'epidermide. A livello microscopico possono essere presenti edema intercellulare dello strato spongioso della pelle (spongiosi) ed edema intracellulare dell'epidermide. Tagli aperti, abrasioni o pelle irritata non devono essere esposti a questo materiale.

L'ingresso nel flusso sanguigno attraverso, ad esempio, tagli, abrasioni, ferite da punta o lesioni, può provocare danni sistemici con effetti nocivi. Esaminare la pelle prima dell'uso del materiale e assicurarsi che eventuali danni esterni siano adeguatamente protetti.

IRRITANTE

Occhi

Esistono prove, o l'esperienza pratica suggerisce, che il materiale possa causare irritazione oculare in un numero considerevole di individui e/o possa provocare lesioni oculari significative.

Il contatto ripetuto o prolungato con gli occhi può causare inflammatione caratterizzata da arrossamento temporaneo (simile a una scottatura da vento) della congiuntiva (congiuntivite);

Possono verificarsi temporanei disturbi della vista e/o altri danni oculare transitori/ulcerazioni **FORTEMENTE IRRITANTE**

CON RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI

Cronico	Evidenze limitate suggeriscono che un'esposizione occupazionale ripetuta o a lungo termine possa produrre effetti cumulativi sulla salute, coinvolgendo organi o sistemi biochimici.
Tossicità	Nessun dato disponibile
Teratogenicità	Nessun dato disponibile
Effetti sulla riproduzione	Nessun dato disponibile
Mutagenicità	Nessun dato disponibile

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE/AMBIENTALI

In condizioni di utilizzo normale e prevedibile, non ci sono preoccupazioni per gli organismi acquatici esposti agli ingredienti del prodotto alle concentrazioni ambientali previste. I dati ambientali pertinenti sono stati esaminati e indicano che il prodotto è compatibile con le modalità di smaltimento attraverso le acque reflue, inclusi i processi di trattamento delle acque municipali e i sistemi di fosse settiche. Questo prodotto è destinato a un uso dispersivo e non deve essere smaltito direttamente nell'ambiente.

Scheda di Sicurezza

Secondo il Regolamento (EC) No
1272/2008 Revisione 0: 07/01/2025

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	Piccole quantità possono essere diluite con abbondante acqua e risciacquate. Smaltire quantità maggiori in conformità alle normative governative (EC 1975L0442-20/11/2003).
Imballaggi non puliti	Svuotare completamente gli imballaggi contaminati. Possono essere riciclati dopo un'accurata e corretta pulizia. Agenti di pulizia consigliati: acqua, se necessario insieme ad agenti detergenti
Opzioni per il trattamento dei rifiuti	Non disponibile
Opzioni per lo smaltimento delle acque reflue.	Non disponibile

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Etichette richieste	
Inquinante marino	NO
HAZCHEM	Non Applicabile
14.2 Informazioni generali sul trasporto	
Trasporto terrestre ADR/RID (GGV SE)	Non è considerato merci pericolose ai sensi di queste normative sul trasporto.
Trasporto su vie navigabili interne (ADN)	Non è considerato merci pericolose ai sensi di queste normative sul trasporto.
Trasporto marittimo IMDG (GGV See)	Non è considerato merci pericolose ai sensi di queste normative sul trasporto.
Trasporto aereo (ICAO)	Non è considerato merci pericolose ai sensi di queste normative sul trasporto.

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

15.1. Safety, health and environmental regulations / legislation specific for the substance or mixture

UREA HYDROGEN PEROXIDE (124-43-6 IS FOUND ON THE FOLLOWING REGULATORY LISTS)	
European Customs Inventory of Chemical Substances ECICS (English) Regulation 1223/2009 on Cosmetics	European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) (English)

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI***16.1 Testo completo dei codici di pericolo (H) e dei codici di rischio (R) (non classificazione del prodotto pronto all'uso).***

Frasi H	
H225	Liquido e vapori altamente infiammabili
H271	Può provocare incendio o esplosione; forte ossidante
H272	Può intensificare il fuoco; ossidante.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi danni agli occhi
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H330	Mortale se inalato
H332	Nocivo se inalato
H335	Può causare irritazione delle vie respiratorie

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.