



ACTIVE OXYGEN

Detergente igienizzante per superfici dure con ossigeno attivo

EN - Hard surface active oxygen sanitiser | **SL** - Detergent s higieniskim učinkom z aktivnim kisikom za čiščenje trdih površin | **RO** - Detergent igienizant pentru suprafețe dure cu oxigen activ | **FR** - Nettoyant désinfectant pour surfaces dures à l'oxygène actif | **DE** - Desinfizierender Reiniger mit Aktivsauerstoff für harte Oberflächen | **ES** - Detergente higienizante para superficies duras con oxígeno activo

IT - Detergente igienizzante con acqua ossigenata. Un'efficace potere pulente unito all'ossigeno attivo, garantisce un'igiene profonda e un'azione sbiancante sulle superfici. **EN** - Hard surface active oxygen sanitiser. **SL** - Detergent s higieniskim učinkom z aktivnim kisikom za čiščenje trdih površin. **RO** - Detergent igienizant pentru suprafețe dure cu oxigen activ. **FR** - Nettoyant désinfectant pour surfaces dures à l'oxygène actif. **DE** - Desinfizierender Reiniger mit Aktivsauerstoff für harte Oberflächen. **ES** - Detergente higienizante para superficies duras con oxígeno activo.



IMPIEGO/MODO D'USO - USE/DIRECTIONS FOR USE

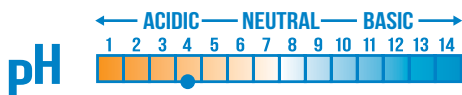
IT - IMPIEGO*: tutte le superfici dure lavabili resistenti agli sbiancanti a base di ossigeno. Utilizzabile con spugna e mop. **MODALITÀ D'USO**: diluire il prodotto in acqua secondo le dosi consigliate. Non utilizzare in combinazione con altri detersivi. **in caso di dubbi verificare la compatibilità dei materiali delle superfici da pulire e degli strumenti utilizzati prima dell'uso.* **EN - USE***: all washable hard surfaces resistant to oxygen-based bleach. Can be used with sponge or mop. **HOW TO USE**: Dilute product in water according to recommended doses. Do not use with other detergents. **if in doubt test compatibility of material of surface to be cleaned and cleaning tools before use.* **SL - UPORABA***: vse trde pralne površine, ki niso občutljive na belila na osnovi kisika. Uporabite ga z gobico ali mopom. **NAVODILA ZA UPORABO**: Izdelek razredčite z vodo in pri tem vedno upoštevajte priporočene odmerke. Izdelka ne uporabljajte v kombinaciji z drugimi detergents. **če imate kakršenkoli dvom, pred uporabo preverite kompatibilnost materiala površine in pripomočkov, ki jih želite očistiti.* **RO - FOLOSIRE***: toate suprafețele dure lavabile rezistente la înălbitori pe bază de oxigen. Poate fi utilizat cu un burete sau cu mopul. **MOD DE UTILIZARE**: Diluați produsul în apă conform dozelor recomandate. Nu folosiți împreună cu alți detergenți. **Dacă aveți îndoieli, înainte de utilizare verificați compatibilitatea produsului cu materialele din care sunt fabricate suprafețele de curățat sau instrumentele.* **FR - UTILISATION***: toutes les surfaces dures lavables résistantes aux agents de blanchiment à base d'oxygène. Utilisable avec une éponge ou un balai à franges. **MODE D'EMPLOI**: Diluez le produit dans de l'eau selon les doses conseillées. Ne pas utiliser avec d'autres nettoyeurs **en cas de doute, vérifiez la compatibilité des matériaux des surfaces à nettoyer et des instruments utilisés avant utilisation.* **DE - ANWENDUNG***: Alle harten, waschbaren und Bleichlauge auf Sauerstoffbasis verträglichen Oberflächen. Mit Schwamm und Mopp verwenden. **GEBRAUCHSANLEITUNG**: Die empfohlene Produktmenge in Wasser verdünnen. Nicht in Verbindung mit anderen Reinigern verwenden. **im Zweifelsfall die Verträglichkeit der zu reinigenden Oberflächen und der verwendeten Mittel vor dem Gebrauch testen.* **ES - USO***: todas las superficies duras lavables resistentes a los blanqueadores a base de oxígeno. Se utiliza con esponja o mopa. **MODO DE USO**: diluir el producto en agua dependiendo de la dosis recomendada. No utilizar junto con otros detergentes. **en caso de dudas comprobar antes del uso la compatibilidad de los materiales de las superficies por limpiar y de los equipos utilizados.*

DOSAGGIO - DOSAGE

IT - DOSAGGIO: 2-4% in acqua in funzione del grado di sporco. **EN - DOSING**: 2-4% according to degree of soil. **SL - ODMERJANJE**: 2 - 4 % v vodi, upoštevajoč stopnjo umazanosti. **RO - DOZARE**: 2-4% diluat în apă, în funcție de gradul de murdărie. **FR - DOSAGE**: 2-4 % dans l'eau en fonction du degré de saleté. **DE - DOSIERUNG**: 2-4% in Wasser entsprechend der Verschmutzung. **ES - DOSIFICACIÓN**: 2-4 % en agua dependiendo del grado de suciedad.

COMPOSIZIONE CHIMICA - CHEMICAL COMPOSITION (REG. 648/2004/CE)

IT - COMPOSIZIONE CHIMICA: 5% - 15% sbiancanti a base di ossigeno, Tensioattivi non ionici. < 5% Tensioattivi anfoteri, Fosfonati. Altri componenti: profumo (Geraniol, Limonene). Sbiancanti ottici. **EN - CHEMICAL COMPOSITION**: 5% - 15% oxygen-based bleaching agents, non-ionic surfactants. < 5% amphoteric surfactants, phosphonates. Other components: perfumes (Geraniol, Limonene), optical brighteners. **SL - KEMIČNA SESTAVA**: 5% - 15% belila na osnovi kisika, neionske površinsko aktivne snovi. < 5% amfoterične površinsko aktivne snovi, fosfonati. Druge komponente: dišave (Geraniol, Limonene), sredstva za optično beljenje. **RO - COMPOZIȚIE CHIMICĂ**: 5% - 15% înălbitori pe bază de oxigen, agenți tensioactivi neionici. < 5% agenți tensioactivi amfoteri; fosfonati. Alte componente: parfumuri (Geraniol, Limonene), agenți pentru înprospătarea culorilor. **FR - COMPOSITION CHIMIQUE**: 5% - 15% agents de blanchiment oxygénés, agents de surface non ioniques. < 5% agents de surface amphotères, phosphonates. Autres éléments: parfums (Geraniol, Limonene), azurants optiques. **DE - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG**: 5% - 15% bleichmittel auf Sauerstoffbasis, nichtionische Tenside. < 5% amphotere Tenside, phosphonate. Sonstige bestandteile: duftstoffe (Geraniol, Limonene), optische Aufheller. **ES - COMPOSICIÓN QUÍMICA**: 5% - 15% blanqueantes oxigenados, tensioactivos no iónicos. < 5% tensioactivos anfotéricos, fosfonatos. Otros componentes: perfumes (Geraniol, Limonene), blanqueantes ópticos.



PROFESSIONAL

PROPRIETÀ FISICHE - PHYSICAL PROPERTIES

STATO FISICO - APPEARANCE	LIQUIDO-LIQUID
COLORE - COLOR	INCOLORE-COLORLESS
ODORE - ODOUR	MARSIGLIA-MARSEILLES

PALLETIZZAZIONE - PALLETIZATION

CODICE - CODE	1174	PZ X CT - PCS X BOX	2
COD. EAN	8054633831267	CT X PLT - BOX X PLT	72
CONFEZIONE - PACK	5,2 KG - 5 L	CT X ST - BOX X LAYER	18

Scheda di sicurezza

ACTIVE OXYGEN

Conforme ai Regolamenti (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 e successivi emendamenti.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ACTIVE OXYGEN

Codice commerciale: 1174

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

Uso raccomandato:

Detergente igienizzante per superfici dure con ossigeno attivo.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Resp. dell'immissione sul mercato:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

regulatory@italchimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.

Tel. 800183459 (h24)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

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.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene

Scheda di sicurezza

ACTIVE OXYGEN

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO)

1-propanammino, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (numero pari) acil derivati., Idrossidi, sali interni

perossido di idrogeno soluzione ... %; acqua ossigenata ... %

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

Contenuto del prodotto:

Sbiancanti a base di ossigeno, Tensioattivi non ionici 5 - 15 %

Fosfonati, Tensioattivi anfoteri < 5 %

Contiene anche: Profumi








SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 5% - < 7.5%	perossido di idrogeno soluzione ... %; acqua ossigenata ... %	Numero 008-003-00-9 Index: CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH No.: 01- 2119485845 -22-0000	 2.13/1 Ox. Liq. 1 H271  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1A Skin Corr. 1A H314
>= 5% - < 7.5%	Alcoli, C11-13- ramificati, etossilati (>7 - <15 EO)	CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	1-propanammino, 3- ammino-N- (carbossimetil) -N, N- dimetil-, N-C8-18 (numero pari) acil derivati., Idrossidi, sali interni	CAS: 97862-59-4 EC: 931-296-8 REACH No.: 01- 2119489410 -39-0001	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Scheda di sicurezza

ACTIVE OXYGEN

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Scheda di sicurezza

ACTIVE OXYGEN

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
 Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
 Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
 Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
 Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
 Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

perossido di idrogeno soluzione ... %; acqua ossigenata ... % - CAS: 7722-84-1

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Note: A3 - Eye, URT, and skin irr

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse conformi alla norma EN 166, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi conformi alla norma UNI EN 374-3 di classe pari o superiore a 3 (es. in PVC, neoprene o gomma). L'idoneità e la stabilità di un guanto dipendono dall'utilizzo; per esempio dalla durata, dalla frequenza di contatto e dalla resistenza chimica dei materiali, per cui la scelta definitiva deve considerare le condizioni d'uso specifiche.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto:	Liquido Trasparente	Visivo	--
Colore:	Incolore	Visivo	--
Odore:	Marsiglia	Olfattivo	--

Scheda di sicurezza

ACTIVE OXYGEN

Soglia di odore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
pH:	4.0 +/- 0.5	Controllo Strumentale	--
Punto di fusione/ congelamento:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Punto di infiammabilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Velocità di evaporazione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Infiammabilità solidi/gas:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità dei vapori:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità relativa:	1.0300 +/-0,01 gr/ml	Controllo Strumentale	--
Idrosolubilità:	Ottima	Test Interni	--
Solubilità in olio:	Non Rilevante	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Viscosità:	< 10 Cps	--	Valore Indicativo Stimato. Miscela Non Viscosa.
Proprietà esplosive:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Proprietà comburenti:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

Scheda di sicurezza

ACTIVE OXYGEN

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Liposolubilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Conducibilità:	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può generare gas tossici a contatto con acidi, ammidi, ammine alifatiche ed aromatiche, carbammati, sostanze organiche alogenate, isocianati, solfuri organici, nitrili, organofosfati, solfuri inorganici, composti polimerizzabili.

Può infiammarsi facilmente a contatto con altre sostanze.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
perossido di idrogeno soluzione ... %; acqua ossigenata ... % - CAS: 7722-84-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4060 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 4060 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 2 mg/l

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 300-2000 mg/kg - Fonte: Test/bibliografici fornitore

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: Test/bibliografici fornitore

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Fonte:

Test/bibliografici fornitore - Note: Non irritante

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Fonte:

Test/bibliografici fornitore - Note: Gravi lesioni oculari

Scheda di sicurezza

ACTIVE OXYGEN

- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Negativo - Fonte: Test/bibliografici fornitore
- Note: Porcellino d'India - non sensibilizzante
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi Negativo - Fonte: Test/bibliografici fornitore - Note: Metodo Ames - non mutagenico
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità Negativo - Fonte: Bibliografici fornitore
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione = - Fonte: Bibliografici fornitore - Note: NOAEL:
(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Test: Tossicità per organi bersaglio = - Note: Non classificata come intossicante
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: Tossicità per organi bersaglio = - Note: Non classificata come intossicante
- 1-propanammino, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (numero pari) acil derivati., Idrossidi, sali interni - CAS: 97862-59-4
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2335 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1-10 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD TG 203
Test/bibliografici fornitore
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1-10 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202
Test/bibliografici fornitore
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1-10 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201
Test/bibliografici fornitore
- c) Tossicità per i batteri:
Endpoint: EC50 - Specie: Batteri 140 mg/l
- e) Tossicità per le piante:
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 10 mg/kg - Note: OECD TG 301
- 1-propanammino, 3-ammino-N- (carbossimetil) -N, N-dimetil-, N-C8-18 (numero pari) acil derivati., Idrossidi, sali interni - CAS: 97862-59-4
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1.9 mg/l
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 2.4 mg/l
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 1.1 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Scheda di sicurezza

ACTIVE OXYGEN

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - %: 60 - Note: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Scheda di sicurezza

ACTIVE OXYGEN

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Pronto all'Uso

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 %

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

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

H332 Nocivo se inalato.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Ox. Liq. 1	2.13/1	Liquido comburente, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Scheda di sicurezza

ACTIVE OXYGEN

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)

Scheda di sicurezza

ACTIVE OXYGEN

STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).