



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme Regolamenti (CE) n.1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome commerciale del prodotto: NT-OXY Easy

Data di redazione: 08/09/2020

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **NT-OXY Easy**

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

Miscela acquosa con perossido di idrogeno al 3%, tea tree oil.

Sistema dei descrittori d'uso (REACH):

SU20 (Servizi sanitari)

SU22 (Usi professionali)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

1.4. Archem srl

1.5. Strada: Viale Dell'Industria, 1

1.6. Codice di avviamento postale/luogo: 27020 Trivolzio (PV) Italia

1.7. Telefono: 0382 930612

1.8. Contatto per le informazioni: info@archem.it

Centri antiveleeno:

Bergamo: Numero verde: 800883300

Bologna, Ospedale Maggiore: Tel. 051-333333, 051-6478955

Catania, Ospedale Garibaldi, Tel. 095-7594120/ 095-7594032, Numero verde 800410989

Chieti, Ospedale Santissima Annunziata, Tel. 0871- 551219

Firenze, Ospedale Careggi, Tel. 055-7947819

Genova, Ospedale San Martino, Tel. 010-352808

La Spezia, Ospedale Civile Sant'Andrea, Tel. 0187-533296 /0187- 533297

Lecce, Ospedale Vito Fazzi, Tel. 0832-35 1105

Milano, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Tel. 02-66101029

Napoli, Ospedale Cardarelli, Tel. 081-7472870/ 0815453333

Pavia, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del

Lavoro e della Riabilitazione IRCCS, Tel. 0382- 24444

Pordenone, Ospedale Civile, Tel. 0434-399698, 0434- 399335

Reggio Calabria, Ospedale Riuniti, Tel. 0965-811624

Roma, Policlinico A. Gemelli, Tel. 06-3054343

Altri numeri di chiamata d'emergenza

In caso di emergenza, in alternativa al centro antiveleeni più vicino chiamare il 112 oppure il 113.

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al "Regolamento (CE)" n° 1272/2008 e S.M.I..

2.2. Elementi dell'etichetta

In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo:

Nessuno

Avvertenza:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuno

Consigli di prudenza:

P102

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI;

P273

NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE;

P301 + P310

IN CASO DI INGESTIONE CONTATTARE IMMEDIATAMENTE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO;

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;

P410 + P403

PROTEGGERE DAI RAGGI SOLARI, CONSERVERE IN UN LUOGO BEN VENTILATO.

2.3. Altri pericoli

Evitare di mescolare con altri prodotti.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme Regolamenti (CE) n.1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome commerciale del prodotto: NT-OXY Easy

Data di redazione: 08/09/2020

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile (miscela).

3.2. Miscele

Composizione:

INDICE n.	CAS n.	CE n.	Nome chimico	Classificazione	massa %
008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	Perossido di idrogeno	Ox.Liq.1 H271 Acute Tox.4 H302 Skin corr.1A H314 Acute Tox.4 H332 STOT SE 3 H335	3
Olio essenziale: Tea Tree Oil					<0.4

Altri dati:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d'esposizione per inalazione:

Non sono noti effetti provocati da esposizione.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per diversi minuti mantenendo le palpebre aperte.

Se appare un arrossamento, un dolore o un disturbo della vista, consultare un oftalmologo.

In caso di schizzi o di contatto con la pelle:

Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi o schizzati. Lavare la pelle con acqua e sapone.

In caso d'ingestione:

Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile per il prodotto.

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

Trattamento specifico e immediato:

Nessun dato disponibile.

Informazioni per il medico:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

Contiene il 3% di perossido di idrogeno (sostanza ossidante).

5.1. Mezzi di estinzione

Il preparato non è infiammabile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il preparato non è infiammabile, tuttavia, dalla decomposizione si sviluppa ossigeno che mantiene la combustione. L'ossigeno liberato può determinare una sovrappressione nei recipienti chiusi e quindi è necessario raffreddarli con acqua.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori in modo da evitare esplosioni dovute a decomposizione del prodotto. Indossare indumenti di protezione adatti agli incendi.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme Regolamenti (CE) n.1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome commerciale del prodotto: NT-OXY Easy

Data di redazione: 08/09/2020

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Seguire le istruzioni per una corretta manipolazione. Evitare il contatto con gli occhi. Garantire una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

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

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle sezioni 7, 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

Prevenzione degli incendi:

Manipolare in zone ben ventilate.

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate:

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Evitare il contatto della miscela con gli occhi.

Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

Attrezzature e procedure vietate:

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio / Imballaggio

Conservare il recipiente ben chiuso, in un luogo asciutto e ben ventilato.

Tenere lontano da fonti di calore.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme Regolamenti (CE) n.1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome commerciale del prodotto: NT-OXY Easy

Data di redazione: 08/09/2020

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite biologici:

Nessun dato disponibile.

Livello derivato senza effetto (DNEL) o livello derivato con effetti minimi (DMEL):

Perossido di idrogeno 35% (CAS n.7722-84-1):

Operaio:

Inalazione / Tossicità acuta - Effetti locali: 3 mg/m³

Inalazione / tossicità a lungo termine - effetti locali: 1,4 mg/m³

Dei consumatori:

Inalazione / tossicità acuta - effetti locali: 1,93 mg/m³

Inalazione / tossicità a lungo termine - effetti locali: 0,21 mg/m³

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Perossido di idrogeno 35% (numero CAS n.7722-84-1):

Acqua dolce: 0,0126 mg/L

Acqua marina: 0,0126 mg/L

Rilascio di acqua - intermittenti: 0,0138 mg/L

Impianto di depurazione: 4,66 mg/L

Sedimento d'acqua dolce: 0,47 mg/kg (peso a secco)

Sedimento marino: 0,47 mg/kg (peso a secco)

Suolo: 0,0023 mg/kg (peso a secco)

8.2. Controlli dell'esposizione

- Protezione respiratoria

Non richiesta.

- Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Prima della manipolazione di grandi quantità è necessario indossare occhiali di sicurezza laterale conformi alla norma EN166.

- Protezione delle mani

Non necessaria.

- Protezione del corpo

Non richiesta.

Togliere gli indumenti contaminati.

Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

- Rischi termici

Non applicabile.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme Regolamenti (CE) n.1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome commerciale del prodotto: NT-OXY Easy

Data di redazione: 08/09/2020

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali:

Stato fisico: Liquido
Odore: caratteristico
Colore: Incolore.

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

pH (miscela):	> 4 ± 1
Punto di fusione / intervallo di fusione:	non determinato
Punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	Bollire a temperatura superiore a 110°C senza punto di infiammabilità (A.9)
Tasso di evaporazione:	non determinato
Infiammabilità:	non determinata
Limiti inferiore / superiore di infiammabilità:	non determinati
Limiti di esplosività inferiore / superiore:	non determinati
Tensione di vapore:	non determinata
Densità di vapore:	non determinata
Densità:	1,00 m3/kg.
Solubilità:	non determinata
Punto di decomposizione:	non determinato
Viscosità:	non determinato
Proprietà esplosive:	non determinate
Proprietà ossidanti:	non determinate

9.2. Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

Il perossido di idrogeno (3% nel prodotto) è una sostanza ossidante e reattiva.

Rischio di decomposizione al calore.

Rischio di decomposizione esotermica e formazione di ossigeno in caso di contatto con sostanze incompatibili o combustibili.

La miscelazione con sostanze organiche (solventi) può indurre proprietà esplosive.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare luce solare diretta, alte temperature.

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano da metalli, sali metallici, acidi, basi, agenti riducenti, sostanze infiammabili, solventi organici.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può sprigionare/formare:

- ossigeno (O₂)
- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO₂)

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Il prodotto non è classificato (metodo convenzionale mediante calcolo).

Acuta Orale, ratto: LD₅₀ > 5000 mg/kg

Acuta Cutanea, ratto: LD₅₀ > 2000 mg/kg

Acuta Inalatoria, ratto: LD₅₀ > 2 mg/L 4H

11.2. Effetti sulla salute

Per eventuali effetti sulla salute consultare sez. 4.2.



SCHEMA DI SICUREZZA

Conforme Regolamenti (CE) n.1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome commerciale del prodotto: NT-OXY Easy

Data di redazione: 08/09/2020

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

12.1.1. Sostanze

Non applicabile (miscela).

12.1.2. Miscele

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele.

Questa miscela non è classificata come pericolosa per l'ambiente (classificazione per metodo convenzionale mediante calcolo).

Nessun danno ambientale è noto o prevedibile in normali condizioni d'uso.

Perossido di idrogeno (CAS n.7722-84-1):

Tossicità acuta:

Pesce: test semi-statico, *Pimephales promelas*:

LC₅₀ = 5,0 mg/L (96 ore)

Invertebrati acquatici: test semi-statico, *Daphnia magna*:

EC₅₀ = 7,7 mg/L (24 ore)

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela.

Perossido di idrogeno (CAS n.7722-84-1): facilmente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile per la miscela.

Perossido di idrogeno (CAS n.7722-84-1): nessun potenziale di bioaccumulo (decomposizione rapida in ossigeno e acqua).

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene alcuna sostanza PBT né vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE la Decisione 2014/955/UE e la Direttiva (UE) 2015/1127.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Sono stati utilizzati i seguenti regolamenti:

- Regolamento CE N.1272/2008 e sue modifiche

Regolamento biocida (UE) n. 528/2012

Disinfettante di superficie (biocidi - Tipo di Prodotto 2) - Usi professionali.

Perossido di idrogeno (CAS n.7722-84-1): 3%

Informazioni relative agli imballaggi:

Nessun dato disponibile.

Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme Regolamenti (CE) n.1907/2006 e (UE) 2015/830

Nome commerciale del prodotto: **NT-OXY Easy**

Data di redazione: 08/09/2020

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Poiché le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

È in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

Ox.Liq.1	Liquido comburente, categoria 1
Acute Tox.4	Tossicità acuta categoria 4
Skin corr.1A	Corrosione cutanea, categoria 1A
Acute Tox.4	Tossicità acuta categoria 4
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie

Abbreviazioni:

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti.