



## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Nome commerciale del prodotto: **NT-OXI Advanced**

Data di redazione: 25/06/2020

Data di stampa: 25/06/2020

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **NT – OXI Plus**

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

Miscela acquosa con perossido di idrogeno al 6%, additivi alimentari, 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. Fax: 0382 930651

1.9. Contatto per le informazioni: [info@archem.it](mailto:info@archem.it)

Country	Emergency telephone number	Website
	<b>Centro antiveleni - 24/24 ore:</b> 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	-
Svizzera	145	<a href="http://toxinfo.ch/">http://toxinfo.ch/</a>

#### Altri numeri di chiamata d'emergenza

In caso di emergenza, chiamare il centro antiveleni più vicino o il 112.



## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Nome commerciale del prodotto: **NT-OXI Advanced**

Data di redazione: 25/06/2020

Data di stampa: 25/06/2020

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per l'ambiente. Nessun danno all'ambiente noto o prevedibile in condizioni di normale utilizzo

#### 2.1. Elementi dell'etichetta

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



Pittogrammi di pericolo :

Avvertenza :

Identificatori del prodotto :

1) Indicazioni di pericolo :

H318

oculari. Consigli di prudenza

P264

P280

P305 + P351 + P338

P310

PERICOLO

PEROSSIDO DI IDROGENO (CAS n.7722-84-

Provoca gravi lesioni

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

#### 2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze classificate come " Sostanze estremamente preoccupanti " (SVHC) come definite dai criteri dell'articolo 57 del regolamento REACH (regolamento CE n.1907/2006) alla concentrazione  $\geq 0,1\%$  - elenco pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) di cui all'articolo 59 del REACH: (<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>).

La miscela non contiene alcuna sostanza PBT o vPvB come definito nell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1. Substances

Non applicabile (miscela).

#### 3.2. Miscele

Composizione :

INDICE n.	CAS n.	CE n.	Nome chimico	Pittogrammi	Classificazione	massa %
008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	Perossido di idrogeno*/**	GHS03 GHS05 GHS07 Danger	H271 H302 H314 H332	12
-	7440-22-4	231-131-3	Argento*	-	Non classificato	x < 0.005

\* Sostanza per cui sono stati fissati valori limite di esposizione sul luogo di lavoro.

\*\* Limiti di concentrazione specifici:

H271:  $C \geq 70\%$

H272:  $50\% \leq C < 70\%$

% H314 (1A):  $C \geq 70\%$

%

H314 (1B):  $50\% \leq C < 70\%$

% H315:  $35\% \leq C < 50\%$

H318:  $8\% \leq C < 50\%$

H319:  $5\% \leq C < 8\%$

H335:  $C \geq 35\%$

Altri dati :

Nessun dato disponibile.



## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Nome commerciale del prodotto: **NT-OXI Advanced**

Data di redazione: 25/06/2020

Data di stampa: 25/06/2020

### 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:

In caso di disagio, rimuovere la persona esposta all'aria aperta. Resta caldo e a riposo. Consultare un medico se compaiono i sintomi.

In caso di schizzi o di contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per diversi minuti mantenendo le palpebre aperte. Comunque sia lo stato iniziale, portare il soggetto da un oftalmologo, mostrando l'etichetta.

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:

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Tenere a riposo. Non indurre il vomito.

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile per il prodotto.

Le informazioni per il perossido di idrogeno al 50% (CAS n.7722-84-1) sono riportate di seguito:

Effetto sulla pelle:

Provoca ustioni caustiche. Con l'aumento della lunghezza del contatto, possono verificarsi eritema locale o irritazione estrema (sbiancamento) fino a formazione di vesciche (bruciore caustico).

Effetto sugli occhi:

Irritazione estrema fino alla cauterizzazione. Può causare congiuntivite grave, danni alla cornea o danni irreversibili agli occhi. I sintomi possono manifestarsi con ritardo.

Effetto quando ingerito:

La deglutizione può portare a sanguinamento della mucosa nella bocca, nell'esofago e nello stomaco.

Il rapido rilascio di ossigeno può causare la distensione e il sanguinamento della mucosa nello stomaco e portare a gravi danni agli organi interni, soprattutto in caso di maggiore assunzione del prodotto.

Effetto se inalato:

L'inalazione di vapori / aerosol può causare irritazione alle vie respiratorie ed edema polmonare. I sintomi possono manifestarsi con ritardo.

#### 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 6% di perossido di idrogeno (sostanza ossidante).

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati

In caso di incendio utilizzare:

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- schiuma
- polveri polivalenti ABC / polveri BC
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

Mezzi di estinzione non appropriati

In caso d'incendio non utilizzare:

- getto d'acqua

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare:

- ossigeno (O<sub>2</sub>)
- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun dato disponibile

Fare riferimento alle sezioni 8 e 13



## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Nome commerciale del prodotto: NT-OXI Advanced

Data di redazione: 25/06/2020

Data di stampa: 25/06/2020

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Per i non soccorritori

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

In caso di rilascio accidentale di grandi quantità, evacuare il personale e consentire l'accesso solo a operatori addestrati dotati di autorespiratore.

Assicurare una ventilazione adeguata.

Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

#### 6.2. Precauzioni ambientali

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.

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

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

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

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

Per i non soccorritori

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

In caso di rilascio accidentale di grandi quantità, evacuare il personale e consentire l'accesso solo a operatori addestrati dotati di autorespiratore.

Assicurare una ventilazione adeguata.

Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

#### 6.5. Precauzioni ambientali

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.

#### 6.6. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

#### 6.7. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle sezioni 8 e 13

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

#### 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

Nessun dato disponibile.

Stoccaggio / Imballaggio

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

Conservare nel contenitore originale ben chiuso in un'area asciutta e ben ventilata a temperatura ambiente tra 5° e 30°C.

Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

#### 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-OXI Advanced

Data di redazione: 25/06/2020

Data di stampa: 25/06/2020

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale :

CAS n.	CE n.	Nome chimico	Nazione	Valori limite di esposizione professionale	Riferimento
7722-84-1	231-765-0	Perossido di idrogeno	Svizzera	Valore limite (8 ore) = 1 ppm – 1.4 mg/m <sup>3</sup>	GESTIS ILV
				Valore limite (breve termine) = 2 ppm – 2.8 mg/m <sup>3</sup> (valore medio di 15 minuti)	GESTIS ILV
7440-22-4	231-131-3	Argento metallico	UE	Valore limite (8 ore) = 0,1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/CE
			Italia	Valore limite (8 ore) = 0,1 mg/m <sup>3</sup>	GESTIS ILV
			Svizzera	Valore limite (8 ore) = 0,1 mg/m <sup>3</sup> (aerosol inalabile) Valore limite (breve termine) = 0,8 mg/m <sup>3</sup> (aerosol inalabile)	GESTIS ILV
		Argento, composti solubili, come Ag	UE	Valore limite (8 ore) = 0,01 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/CE
			Italia	Valore limite (8 ore) = 0,01 mg/m <sup>3</sup>	GESTIS ILV
		Composti d'argento, come Ag	Svizzera	Valore limite (8 ore) = 0,01 mg/m <sup>3</sup> (aerosol inalabile) Valore limite (breve termine) = 0,02 mg/m <sup>3</sup> (aerosol inalabile)	GESTIS ILV

Valori limite biologici:

Nessun dato disponibile.

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

Perossido di idrogeno (CAS n.7722-84-

1): Operaio:

Inalazione / Tossicità acuta - Effetti locali: 3 mg/m<sup>3</sup>

Inalazione / tossicità a lungo termine - effetti locali: 1,4 mg/m<sup>3</sup> Dei consumatori:

Inalazione / tossicità acuta - effetti locali: 1,93 mg/m<sup>3</sup>

Inalazione / tossicità a lungo termine - effetti locali: 0,21 mg/m<sup>3</sup>

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Perossido di idrogeno (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

Controlli tecnici appropriate

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro. Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati.

Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

- 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. In caso di aumentato pericolo, utilizzare uno schermo facciale per la protezione del viso.

Prevedere fontane oculari nelle officine dove il prodotto viene manipolato costantemente.

- Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN374 in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

- Protezione del corpo

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

- Protezione respiratoria

Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

- Rischi termici

Non applicabile

Controlli di esposizione legati alla protezione dell'ambiente

Nessun dato disponibile.



## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Nome commerciale del prodotto: NT-OXI Advanced

Data di redazione: 25/06/2020

Data di stampa: 25/06/2020

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali:

Stato fisico:	Liquido
Odore:	Nessun odore caratteristico
Colore:	Biancastro.

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

pH (miscela):	> 6
pH (diluizione all'1%):	> 6
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:	1,03 m3/kg.
Solubilità:	non determinata
Coefficiente di ripartizione ottanolo / acqua:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	Non determinata
Punto di decomposizione:	non determinato
Viscosità:	non determinato
Proprietà esplosive:	non determinate
Proprietà ossidanti:	non determinate

### 9.2. Altre informazioni

Tensione superficiale (miscela): 31 mN/m (OCSE n. 15)

## 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 (6% nel prodotto) è una sostanza ossidante e reattiva. Il prodotto commerciale è stabilizzato per ridurre il rischio di decomposizione.

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 (O<sub>2</sub>)
- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)





## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Nome commerciale del prodotto: **NT-OXI Advanced**

Data di redazione: 25/06/2020

Data di stampa: 25/06/2020

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

##### 11.1.1. Sostanze

Non applicabile (miscela).

##### 11.1.2. Miscela

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

Il prodotto è classificato per irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319). classificazione secondo il metodo di calcolo convenzionale.

#### Tossicità acuta:

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

Perossido di idrogeno al 50% (CAS n.7722-84-1):

Orale, ratto: LD<sub>50</sub> > 225 mg/kg (OCSE n.401)

Inalazione, ratto: LC<sub>50</sub> > 0,17 mg/L (4 ore) - nessuna mortalità (US EPA)

Perossido di idrogeno 70% (CAS n.7722-84-1):

Cutanea, coniglio: LD<sub>50</sub> > 6 500 mg / kg

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

Cutanea, coniglio: LD<sub>50</sub> > 2 000 mg / kg (US EPA)

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

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

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

H314 (1A): C ≥ 70%

H314 (1B): 50% ≤ C <70%

#### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare:

Il prodotto è classificato per irritazione oculare, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319). Classificazione secondo il metodo di calcolo convenzionale.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come sensibilizzante.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Nessun dato disponibile per la miscela, tuttavia non è previsto alcun rischio per quanto riguarda i suoi componenti.

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

Genotossicità *in vitro*:

Saggio di mutazione inversa batterica *S. typhimurium* / *E. coli*: positivo e negativo con o senza attivazione metabolica

Cellule di mammifero aberrazione cromosomica: positive senza attivazione metabolica (OCSE n.473)

Mutazione genetica nelle cellule di mammifero: positiva senza attivazione metabolica (OCSE n.476)

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

Genotossicità *in vivo*:

Test del micronucleo Mouse intraperitoneale: negativo (OCSE n.474)

#### Cancerogenicità:

Nessun dato disponibile per la miscela, tuttavia non è previsto alcun rischio per quanto riguarda i suoi componenti.

#### Tossicità per la riproduzione:

Nessun dato disponibile per la miscela, tuttavia non è previsto alcun rischio per quanto riguarda i suoi componenti.

#### Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione unica:

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

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

#### Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione ripetuta:

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata per questo rischio.

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

Orale, topo, 90 giorni: NOEL = 37 mg / kg (femmina) - 26 mg / kg (maschio) (OCSE n.408)

Cambiamenti dei parametri del sangue, sviluppo del peso corporeo negativo, effetto irritante (tratto gastrointestinale)

#### Pericolo per aspirazione:

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata per questo rischio.

#### Sintomi legati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Nessun dato disponibile.

#### Effetti differiti immediati, ed effetti cronici di una esposizione di breve e lunga durata

Nessun dato disponibile.

#### Effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

#### Assenza di dati specifici

Nessun dato disponibile.

#### Altre informazioni

Nessun dato disponibile



## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Nome commerciale del prodotto: NT-OXI Advanced

Data di redazione: 25/06/2020

Data di stampa: 25/06/2020

## 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*:

LC<sub>50</sub> = 16,4 mg/L (96 ore)

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

EC<sub>50</sub> = 2,4 mg/L (48 ore)

Alghe: test statico, *Skeletonema costatum*:

NOEC = 0,63 mg/L (72 ore) - tasso di crescita

Batteri: test dei fanghi attivi:

EC<sub>50</sub> = 466 mg/L (30 min); > 1000 mg/L (3 ore) (OCSE n.209)

Tossicità cronica:

Invertebrati acquatici: flusso continuo, *Daphnia magna*:

NOEC = 0,63 mg/L (21 giorni)

### 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.





## SCHEDA DI SICUREZZA

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

Nome commerciale del prodotto: **NT-OXI Advanced**

Data di redazione: 25/06/2020

Data di stampa: 25/06/2020

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

#### 14.1. Numero ONU

2984

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

UN2984=PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA contenente al minimo l'8 %, ma meno del 20 % di perossido di idrogeno (stabilizzata se necessario)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- Classificazione: 5.1



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

-

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID	Classe	Codice	Numero	Etichetta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	5.1	O1	III	5.1	50	5 L	65	E1	3	E

  

IMDG	Classe	2°Etic.	Numero	LQ	EMS	Dispo.	EQ
	5.1	-	III	5 L	F-H,S-Q	65	E1

  

IATA	Classe	2°Etic.	Numero	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo	Nota	EQ
	5.1	-	III	551	2.5 L	555	30 L	-	E1
	5.1	-	III	Y541	1 L	-	-	-	E1

Per quantità limitate, vedere il paragrafo 2.7 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.4 dell'ADR e dell'IMDG.

Per quantità esenti, vedere il paragrafo 2.6 dell'ICAO/IATA e il capitolo 3.5 dell'ADR e dell'IMDG.

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

Nessun dato disponibile.

### 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): 6%

##### 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-OXI Advanced**

Data di redazione: 25/06/2020

Data di stampa: 25/06/2020

### 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.

E' 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.

H271

H302

H314

H332

#### Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3:

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; moltocomburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

#### Abbreviazioni:

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.

#### Revisione:

Una linea verticale sul margine sinistro indica una modifica alla versione precedente.

Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.