





SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY
- **Articolo numero:** 3201005
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Disinfettanti*
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Allchital S.r.l.
Via Leopardi N°7
22070 Grandate (CO)
Tel.031/564777 Fax 031/564778
- *e-mail della persona competente,
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it*
- **Informazioni fornite da:** *Reparto sicurezza prodotti*
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
*Per informazioni urgenti rivolgersi a:
"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"
Tel.02/66101029*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- 
GHS05 corrosione
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- 
GHS07
Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**
- 


GHS05 GHS07
- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
perossido di idrogeno soluzione
- **Indicazioni di pericolo**
*Nocivo se ingerito.
Provoca gravi lesioni oculari.*
- **Consigli di prudenza**
*Lavare accuratamente dopo l'uso.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 09.11.2021

Vers.: 3

Revisione: 09.11.2021

Denominazione commerciale ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY

(Segue da pagina 1)

Sciacquare la bocca.

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.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

 • **2.3 Altri pericoli**

 • **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 • **PBT:** Non applicabile.

 • **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

 • **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

 • **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

 • **Sostanze pericolose:**

CAS: 7722-84-1	perossido di idrogeno soluzione	25,0 - 25,7%
EINECS: 231-765-0	☠ Ox. Liq. 1, H271	
Numero indice: 008-003-00-9	☠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	
	☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	
	Aquatic Chronic 3, H412	

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

 • **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

 • **Indicazioni generali:** Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

 • **Inalazione:**

Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO.

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.

 • **Contatto con la pelle:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Lavare con sapone ed acqua.

 • **Contatto con gli occhi**

Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

In caso di difficoltà di apertura delle palpebre, somministrare un collirio analgesico (es. ossibuprocaina)

Portare subito l'infortunato in ospedale.

 • **Ingestione:**

Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

Portare subito l'infortunato in ospedale.

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

NON indurre il vomito.

Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari.

Se la vittima non è cosciente:

Respirazione artificiale e/o ossigeno possono rendersi necessari.

Se il soggetto è cosciente:

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

NON indurre il vomito.

 • **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

In caso di inalazione:

Sintomi:

- Sangue dal naso

- gola irritata

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 09.11.2021

Vers.: 3

Revisione: 09.11.2021

Denominazione commerciale ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY

(Segue da pagina 2)

- Tosse

Effetti:

- irritazione delle vie respiratorie superiori

In caso di contatto con la pelle:

Sintomi:

- Arrossamento

- Rigonfiamento del tessuto

Effetti:

- Il contatto prolungato con la pelle può causarne l'irritazione.

In caso di contatto con gli occhi:

Sintomi:

- Arrossamento

- Rigonfiamento del tessuto

Effetti

- Corrosivo

- Provoca gravi ustioni.

- Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.

In caso di ingestione:

Sintomi:

- Nausea

- Dolore addominale

- Vomito emorragico

- Diarrea

- Soffocamento

- Tosse

- Grave insufficienza respiratoria

Effetti:

- Se ingerito, provoca gravi bruciature alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco.

- Rischio di patologia respiratoria

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

- Portare subito l'infortunato in ospedale.

- Si richiede un immediato aiuto medico.

- Controllo urgente di un oculista in ogni caso

- Se ingerito

- Evitare la lavanda gastrica (rischio di perforazione)

- Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

SEZIONE 5: Misure antincendio

• **5.1 Mezzi di estinzione**

• **Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua

Acqua nebulizzata

• **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.

• **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

- La decomposizione causa il rilascio di ossigeno, che può intensificare il fuoco

- Può provocare l'accensione di materie combustibili.

- Il contatto con prodotti infiammabili può provocare incendi od esplosioni

- Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

• **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

• **Mezzi protettivi specifici:**

- In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

- Usare i dispositivi di protezione individuali.

- Indossare un soprabito resistente ai prodotti chimici

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 09.11.2021

Vers.: 3

Revisione: 09.11.2021

Denominazione commerciale ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY

(Segue da pagina 3)

· Altre indicazioni

- Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco.
- Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.
- Avvicinarsi al pericolo, tenendosi sopravento
- Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza:

- Evacuare il personale in aree di sicurezza.
- Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza:

- Usare i dispositivi di protezione individuali.
- Seccare il prodotto sugli abiti o su materiali combustibili può provocare incendio.
- Mantenere umido con acqua.
- Evitare ulteriori colature o perdite.
- Tenersi a distanza dai prodotti incompatibili

· 6.2 Precauzioni ambientali:

- Non deve essere abbandonato nell'ambiente.
- In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

- Diluire abbondantemente con acqua.
- Arginare.
- Non mescolare rifiuti di provenienza differente durante la raccolta.
- Asciugare con materiale assorbente inerte.
- Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
- Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.
- Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.
- Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- Usare soltanto utensili puliti ed asciutti.
- Non rimettere mai il materiale non utilizzato nell'imballo originale.
- Conservare lontano dal calore.
- Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
- Tenersi a distanza dai prodotti incompatibili

Misure di igiene:

- Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
- Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
- Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
- Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 09.11.2021

Vers.: 3

Revisione: 09.11.2021

Denominazione commerciale ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY

(Segue da pagina 4)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio
 - Conservare soltanto nel recipiente originale.
 - Imballare in contenitori muniti di valvola di sfiato.
 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
 - Tenere chiuso il contenitore.
 - Stoccare in zona munita di bacino di contenimento.
 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare.
 - Controllare regolarmente lo stato e la temperatura dei recipienti
 - Tenersi a distanza da:
 - Prodotti incompatibili
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Materiali idonei:
 - alluminio 99,5 %
 - acciaio inossidabile 304L / 316L
 - Polietilene alta densità (grado/tipo compatibile).
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** .
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** .
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- **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/m ³ , 1 ppm
A3	

- **DNEL**
perossido di idrogeno:

Lavoratori Inalazione Effetti locali Acuto 3 mg/m³
Lavoratori Inalazione Effetti locali A lungo termine 1,4 mg/m³
Popolazione generale Inalazione Effetti locali Acuto 1,93 mg/m³
Popolazione generale Inalazione Effetti locali A lungo termine 0,21 mg/m³

- **PNEC**
perossido di idrogeno:

Acqua dolce 0,0126 mg/l
Acqua di mare 0,0126 mg/l
Uso discontinuo/rilascio 0,0138 mg/l
Sedimento di acqua dolce 0,047 mg/kg
Sedimento marino 0,047 mg/kg
Suolo 0,0023 mg/kg
Impianto di trattamento dei liquami 4,66 mg/l

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

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Non mangiare ne bere.
Non fumare.
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 09.11.2021

Vers.: 3

Revisione: 09.11.2021

Denominazione commerciale ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY

(Segue da pagina 5)

· Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore. Non necessaria in ambienti ben ventilati.

· Guanti protettivi:

E' necessario l'uso di guanti protettivi resistenti agli oli minerali.

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

Usare i guanti protettivi.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
· Occhiali protettivi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione per il viso.

· Tuta protettiva: Indumenti protettivi leggeri.
SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Aspetto:

Forma: Liquido

Colore: incolore.

· Odore: Acre

· Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH a 20 °C: 2

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 108 °C

· Punto di infiammabilità: Non applicabile

· Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

· Temperatura di decomposizione: ≥ 60 °C: Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT)
< 60 °C: Lenta decomposizione

· Temperatura di autoaccensione: Non applicabile

· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

· Tensione di vapore a 20 °C: 1 hPa (H2O2 50%)

· Densità:

Densità relativa Non definito.

Densità di vapore: Non definito.

Velocità di evaporazione Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: completamente miscibile

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 09.11.2021

Vers.: 3

Revisione: 09.11.2021

Denominazione commerciale ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY

(Segue da pagina 6)

- | | |
|--|--|
| · Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | -1,57 log POW |
| · Viscosità: | |
| dinamica a 20 °C: | 1,17 mPas (H2O2 50%) |
| cinematica: | Non definito. |
| · 9.2 Altre informazioni | Non sono disponibili altre informazioni. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
 - Si decompone al calore.
 - Potenziale pericolo per reazioni esotermiche
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
 Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
 - Può provocare l'accensione di materie combustibili.
 - Il contatto con prodotti infiammabili può provocare incendi od esplosioni
 - Il contatto con materiale incompatibili può causare la decomposizione esotermica, con rilascio di gas.
 - Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
 - Fiamma o calore intenso possono causare la brusca rottura degli imballaggi.
- **10.4 Condizioni da evitare**
 - Contaminazione
 - Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
 - Acidi
 - Basi
 - Metalli
 - Sali di metalli pesanti
 - Sali di metallo granulato
 - Agenti riducenti
 - Materie organiche
 - Materiali infiammabili
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** - Ossigeno

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
 Nocivo se ingerito.
 Tossicità acuta per via orale:
 Stima della tossicità acuta : 431 mg/kg - Ratto , maschio e femmina
 Sostanza da sottoporre al test: Perossido di idrogeno
 Rapporti non pubblicati

- Tossicità acuta per inalazione:
 CL50 - 4 h (vapore) > 0,17 mg/l - Ratto
 Sostanza da sottoporre al test: Perossido di idrogeno
 Nessuna mortalità rilevata a questa concentrazione.
 Rapporti non pubblicati

- Tossicità acuta per via cutanea:
 Stima della tossicità acuta 6.440 mg/kg - Su coniglio
 Sostanza da sottoporre al test: Perossido di idrogeno

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 09.11.2021

Vers.: 3

Revisione: 09.11.2021

Denominazione commerciale ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY

(Segue da pagina 7)

Rapporti non pubblicati

 • **Irritabilità primaria:**

 • **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 • **Sugli occhi:**

Provoca gravi lesioni oculari.

 • **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 • **Ulteriori dati tossicologici:**

 • **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

 • **Mutagenicità delle cellule germinati**

Genotossicità in vitro (perossido di idrogeno):

Test di ames con o senza attivazione metabolica

positivo

Dati bibliografici

Aberrazione cromosomica in vitro con o senza attivazione metabolica

positivo

Rapporti non pubblicati

Genotossicità in vivo (perossido di idrogeno):

Test in vivo del micronucleo - Topo - Orale

Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

negativo

Rapporti non pubblicati

 • **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**

perossido di idrogeno:

Via di esposizione: Inalazione

Organi bersaglio: Vie respiratorie

Può irritare le vie respiratorie.

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

perossido di idrogeno:

Inalazione (vapore) 90 giorni - Ratto

NOAEC: 7 ppm

Organi bersaglio: Vie respiratorie

Metodo: Linee Guida 413 per il Test dell'OECD

Rapporti non pubblicati

90 giorni - Ratto

NOAEL: 100 ppm

Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale

Metodo: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

acqua potabile

Rapporti non pubblicati

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

 * **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

 • **12.1 Tossicità**

 • **Tossicità acquatica:**

Tossicità acuta per i pesci

CL50 - 96 h : 16,4 mg/l - Pimephales promelas (Cavedano americano)

Prova semistatica

Monitoraggio tramite analisi: si

Rapporti interni non pubblicati

Nocivo per i pesci.

Tossicità acuta per daphnia e altri invertebrati acquatici.

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 09.11.2021

Vers.: 3

Revisione: 09.11.2021

Denominazione commerciale ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY

(Segue da pagina 8)

 CE50 - 48 h : 2,4 mg/l - *Daphnia pulex* (Pulce d'acqua)

Prova semistatica

Monitoraggio tramite analisi: si

Rapporti interni non pubblicati

Tossico per gli invertebrati acquatici.

Tossicità per le piante acquatiche

 CE50r - 72 h : 2,62 mg/l - *Skeletonema costatum*

Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: si

Rapporti interni non pubblicati

Tossico per le alghe.

Tossicità per i micro-organismi

CE50 - 0,5 h : 466 mg/l - fango attivo

Prova statica

Monitoraggio tramite analisi: si

Metodo: OECD TG 209

Rapporti interni non pubblicati

Tossicità cronica per daphnia e altri invertebrati acquatici.

 NOEC: 0,63 mg/l - 21 Giorni - *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)

Prova a flusso continuo

Monitoraggio tramite analisi: si

Dati bibliografici

Pericoloso per gli invertebrati acquatici con effetti di lunga durata.

 • **12.2 Persistenza e degradabilità**

Studio pronto di biodegradabilità:

Metodo: Degradabilità in impianti di trattamento degli scarichi

La sostanza soddisfa i requisiti di biodegradabilità aerobica ultima e di biodegradabilità rapida

inoculum pre-esposto: fango attivo

Rapporti interni non pubblicati

 • **Ulteriori indicazioni:** Il prodotto è considerato rapidamente degradabile nell'ambiente.

 • **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

perossido di idrogeno: Non potenzialmente bioaccumulabile.

Fattore di bioconcentrazione (BCF):

perossido di idrogeno: Non potenzialmente bioaccumulabile.

 • **12.4 Mobilità nel suolo**

Potenziale di assorbimento (Koc, assorbimento carbone organico)

perossido di idrogeno: Adsorbimento/Suolo

Koc: 1,58

Log Koc: 0,2

Metodo: Relazione struttura-attività

Rapporti non pubblicati

 • **Ulteriori indicazioni:**

Distribuzione per comparto ambientale nota

perossido di idrogeno: Destinazione ultima del prodotto : Acqua

 • **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

 • **Ulteriori indicazioni:**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

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

 • **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 • **PBT:** Non applicabile.

 • **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 09.11.2021

Vers.: 3

Revisione: 09.11.2021

Denominazione commerciale ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY

(Segue da pagina 9)

· 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Distruzione/Eliminazione:

- Quantità limitate
- Diluire abbondantemente con acqua.
- Lavare con moltissima acqua e scaricare nel sistema fognario.
- Quantità massima
- Contattare il produttore.
- Chiamare il servizio evacuazione rifiuti.
- Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
- **Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

 · **Imballaggi non puliti:**

 · **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Raccomandazioni sulla pulizia e l'eliminazione degli imballaggi:

- Contenitori vuoti.
- Pulire il recipiente con acqua.
- Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
- Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU

· ADR, IMDG, IATA

UN2014

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR

2014 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA

· IMDG, IATA

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



· Classe

5.1 Materie comburenti

· Etichetta

5.1+8

· IMDG



· Class

5.1 Materie comburenti

(continua a pagina 11)



Data di compilazione: 09.11.2021

Vers.: 3

Revisione: 09.11.2021

Denominazione commerciale ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY

(Segue da pagina 10)

· Label	5.1/8
· IATA	
 	
· Class	5.1 Materie comburenti
· Label	5.1 (8)
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie comburenti
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	58
· Numero EMS:	F-H,S-Q
· Segregation groups	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.
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	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
· 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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
- Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

Data di compilazione: 09.11.2021

Vers.: 3

Revisione: 09.11.2021

Denominazione commerciale ACQUA OSSIGENATA 25% A.G. SPRAY

(Segue da pagina 11)

 · **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)**

 Tutti i componenti hanno il valore $>12-\leq 35\%$.

 · **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.

 · **Disposizioni nazionali:**

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

 * **SEZIONE 16: Altre informazioni**

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.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

 · **Frase rilevanti**

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

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

 · **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 1: Liquidi comburenti – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

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

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

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

 · *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**