

IMPRESA DI PULIZIE CARSILI
Via Verdi, 101
05026 Montecastrilli TR
PI:00250140555
email: e.carsili@libero.it

COMUNE DI MONTECASTRILLI	
Provincia di Terni	
Cod. Amministrazione:	AMC.MC
Cod. Area Org. Omogenea:	AMC.MC.A01
05 OTT 2020	
Prot. N.ro	0010927
Cat. 12	Cl. 3 Fasc.

02/10/2020

Comune di Montecastrilli
Via Della Resistenza
05026 Montecastrilli

Oggetto: attestato di avvenuta sanificazione

Con la presente siamo a dichiararvi quanto segue:

La sanificazione delle scuole di Montecastrilli, Casteltodino, Quadrelli e Castel dell'Aquila eseguita nelle aree interessate per i seggi elettorali del 20/21 Settembre 2020 è avvenuta in accordo al protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del Virus Covid-19 negli ambienti di lavoro del 14/03/2020.

La sanificazione è stata condotta a regola d'arte utilizzando attrezzature e prodotti specifici come definito nella circolare n.5443 del 22/2/2020 del ministero della salute le cui caratteristiche sono riportate nelle schede tecniche e di sicurezza allegate

in fede

IL TITOLARE
Carsili Mario

IMPRESA DI PULIZIE CARSILI
Sede operativa: Via Bramante Terni – Sede amministrativa Via Verdi 101 Montecastrilli
3336899072 Alessandra 3334482973 Emanuele

PER ACTIVE



DISINFETTANTE A BASE OSSIGENO ATTIVO PER UTILIZZO IN AREA LAVANDERIA

- Presidio Medico Chirurgico Reg. Min. San. N. 19602
- Ottimizzato per utilizzo con i prodotti del sistema Oxipur
- Conforme ai Test EN: 1276, 1650, 13697, 13727, 13624, 14348, 14476.



PER ACTIVE è un disinfettante ad azione battericida e fungicida base ossigeno attivo. Indicato come additivo nel lavaggio automatico a basse e medie temperature. Da utilizzare con dosatore automatico. Come PMC, il prodotto è conforme ai Test EN: 1276, 1650, 13697. Il prodotto ha inoltre proprietà testate secondo le norme EN 13727, 13624, 14348, 14476. **COMPOSIZIONE** (Reg. 648/2004/CE): Sbiancanti a base di ossigeno > 30%. Contiene: Disinfettanti. Non contiene tensioattivi. Non contiene fosfati. Prodotto coadiuvante per lavabiancheria conforme DM 162/88. Elenco materie prime inviato al Ministero della salute. **COMPOSIZIONE CHIMICA**: 100g di prodotto contengono: acido peracetico 4,8 g, perossido di idrogeno 27,9g, coformulanti ed acqua q.b. a 100g.

MODALITÀ D'USO

Da utilizzare con gli altri prodotti della gamma Oxipur e con sistemi di dosaggio automatici Sutter Tech.



DILUIZIONE

Come battericida e lieviticida, diluizione al 0,2% (2 ml per litro d'acqua). Tempo di azione: 5 minuti. PER ACTIVE è già attivo alla temperatura di 20° C. Come battericida e fungicida, alla diluizione dello 0,6% (6 ml per litro d'acqua). Tempo di azione: 15 minuti. PER ACTIVE è già attivo alla temperatura di 40°C.

PER ACTIVE

DATI TECNICI

ASPETTO: Liquido limpido

COLORE: Incolore

PROFUMO: Tecnico

COV: 0,00%

PH	Sostanza attiva [%]	Densità (g/ml)	Pressione (bar)	Viscosità (cP)	Residuo secco totale [%]
<1,0	39 ± 2	1.12			

AVVERTENZE

Può aggravare un incendio; comburente. Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Conservare lontano da materiali combustibili. Proteggere gli occhi. **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE** (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. **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 o un medico. In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione. Contiene ACIDO PERACETICO, PEROSSIDO D'IDROGENO, ACIDO ACETICO.



ATTENZIONE



ATTENZIONE



ATTENZIONE



PERICOLO

NOTE

Prodotto coadiuvante per lavabiancheria conforme al DM 162/88. Elenco materie prime inviato al Ministero della Salute. Per maggiori informazioni contattare regulatory.affairs@sutter.it. Sutter Professional declina ogni responsabilità per eventuali danni provocati da un uso improprio del prodotto.

Solo per uso professionale. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

PACKAGING

Codice	Formato	Quantità	Pallet
5414	Kg 22	1	13x2=26



Scheda di sicurezza PER ACTIVE

Scheda di sicurezza del 4/8/2016, revisione 3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela

Nome commerciale: PER ACTIVE

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

Usi raccomandati:

Additivo per il lavaggio della biancheria.

Usi professionali (SU22) - Prodotti per il lavaggio e la pulizia (PC35)

Usi sconsigliati:

Usi diversi da quelli raccomandati. Non usare in combinazione con altri prodotti.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante:

SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio

15060 Borghetto Borbera (AL) Italia

Tel. +39 0143 631.1

DISTRIBUITO DA SUTTER PROFESSIONAL S.R.L.

- 15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia - Tel. +39 0143 631.1

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

regulatory.affairs@sutter.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0143 631.1 lun - ven 9.00/17.00

Centro antiveleni - Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 02 66101029

Centro antiveleni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 0382 24444

Centro antiveleni - Az. Osp. Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800 883 300

Centro antiveleni - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055 7947819

Centro antiveleni - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma - 06 68593726

Centro antiveleni - Policlinico "Umberto I" - Roma - 06 49978000

Centro antiveleni - Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 06 3054343

Centro antiveleni - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 081 7472870

Centro antiveleni - Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 0881 732326

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 Attenzione, Ox. Liq. 3, Può aggravare un incendio comburente..

 Attenzione, Acute Tox. 4, Nocivo se ingerito.

 Pericolo, Skin Corr. 1A, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

 Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.

 Attenzione, Aquatic Chronic 1, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Scheda di sicurezza PER ACTIVE

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P220 Conservare lontano da materiali combustibili.

P280 Proteggere gli occhi.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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 o un medico.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH210 Solo per uso professionale. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene

ACIDO PERACETICO

PEROSSIDO D'IDROGENO

ACIDO ACETICO

Contenuto del prodotto:

sbiancanti a base di ossigeno

> 30 %

Contiene anche:

Allergeni:

Conservanti:

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile, il prodotto è una miscela.





3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 25% - < 30% PEROSSIDO D'IDROGENO



REACH No.: 01-2119485845-22, Numero Index: 008-003-00-9, CAS: 7722-84-1, EC: 231-765-0

Scheda di sicurezza PER ACTIVE

-  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
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412


>= 5% - < 7% ACIDO ACETICO

REACH No.: 01-2119475328-30, Numero Index: 607-002-00-6, CAS: 64-19-7, EC: 200-580-7

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.2/1A Skin Corr. 1A H314

>= 3% - < 5% ACIDO PERACETICO

REACH No.: 01-2119531330-56, Numero Index: 607-094-00-8, CAS: 79-21-0, EC: 201-186-8

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.8/3 STOT SE 3 H335
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
-  2.8/D Self-react. D H242
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
-  3.2/1A Skin Corr. 1A H314
-  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
-  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
-  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

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.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

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:



Scheda di sicurezza PER ACTIVE

NON indurre il vomito. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti:

Forte Irritazione cutanea e oculare per contatto

Irritazione apparati interni in caso di ingestione.

Alla data di revisione di questo documento non sono noti effetti cronici dovuti al contatto della miscela con pelle, occhi o per inalazione, ingestione.

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

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:

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere per estinguere.

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

Il prodotto non contiene materie prime classificate come esplosive secondo Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

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.

La miscela non contiene componenti classificati come esplosivi secondo Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

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.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

Consultare le misure protettive espresse 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.



Scheda di sicurezza PER ACTIVE

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, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua. Far confluire il prodotto in vasche di contenimento.

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.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in zona adibita a prodotti acidi, lontano da prodotti alcalini e ossidanti base Cloro.

Immagazzinare al riparo della luce solare.

Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Immagazzinare lontano da fonti di calore.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Mantenere lontano da materiali combustibili.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare, far riferimento agli usi riportati al paragrafo 1.2.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela.

Di seguito vengono riportati i limiti di esposizione lavorativa, se disponibili, per i componenti riportati al paragrafo 3.2.

PEROSSIDO D'IDROGENO - CAS: 7722-84-1

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

ACIDO ACETICO - CAS: 64-19-7

UE - LTE(8h): 25 mg/m³, 10 ppm

ACGIH - LTE(8h): 10 ppm - STE: 15 ppm - Note: URT and eye irr, pulm func

ACIDO PERACETICO - CAS: 79-21-0

ACGIH - STE: 0.4 ppm - Note: A4, (IFV) - URT, eye, and skin irr

Valori limite di esposizione DNEL

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela.

Di seguito vengono riportati i valori limite di esposizione DNEL, se disponibili, per i componenti riportati al paragrafo 3.2.



Scheda di sicurezza PER ACTIVE

Non applicabile
Valori limite di esposizione PNEC
Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. Di seguito vengono riportati i valori limite di esposizione PNEC, se disponibili, per i componenti riportati al paragrafo 3.2.

Non applicabile

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari (EN 166).

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle. (ad es EN14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri).

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale. (EN 388 - EN 374 fattore di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti).

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori, con riferimento alle sostanze elencate al punto 3.2.

Protezione respiratoria:

Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. (ad es. EN 140 o EN 149 tipo FFP3)

Rischi termici:

I contenitori chiusi possono scoppiare se riscaldati.

Il prodotto è comburente.

Il contatto con sostanze infiammabili può provocare incendi.

Il prodotto di per sé non brucia.

Il prodotto non è esplosivo - vedi paragrafo 2.1. Il prodotto non contiene componenti esplosivi. Alla data di revisione di questo documento non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Alla data di revisione di questo documento non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

Vedere anche paragrafo 6.2

Controlli tecnici idonei:

Non sono richiesti controlli tecnici idonei per il prodotto utilizzato in condizioni normali.

Vedere anche paragrafi 1.2, sezione 7 e Scenario Espositivo - Allegato I del presente documento.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido limpido, incolore	Visivo	--
Odore:	Tecnico	Olfattivo	--
Soglia di odore:	Evidente	Olfattivo	--
pH:	< 1,0	--	Valore stimato per le caratteristiche chimico/fisiche dei componenti
Punto di fusione/congelamento:	Non Rilevante	--	Parametro non rilevante per la tipologia di prodotto.

Scheda di sicurezza PER ACTIVE

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>= 100 °C	--	Valore stimato per le caratteristiche chimico/fisiche dei componenti
Punto di infiammabilità:	> 65 °C	--	Valore stimato per le caratteristiche chimico/fisiche dei componenti
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:	1.120 g/ml	Controllo strumentale	--
Idrosolubilità:	Totale	--	Prove interne
Solubilità in olio:	Nulla	--	Prove interne
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	< 1000	--	Valore stimato sulla base della solubilità della miscela.
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 cP	--	Valore stimato. Miscela non viscosa.
Proprietà esplosive:	Nessuna	--	Parametro non rilevante per le caratteristiche chimico fisiche dei componenti
Proprietà ossidanti:	Forti	--	Valore stimato per le caratteristiche chimico/fisiche dei componenti

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

Non mescolare con altri prodotti.

Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.



Scheda di sicurezza PER ACTIVE

- 10.2. Stabilità chimica
Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Immagazzinare in zona adibita a prodotti acidi, lontano da prodotti alcalini e ossidanti base Cloro.
In condizioni normali non sono note reazioni pericolose della miscela.
Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.
Vedi anche paragrafo 7.2
- 10.4. Condizioni da evitare
Evitare la luce diretta e l'esposizione a fonti di calore.
Usi diversi da quelli raccomandati. Non usare in combinazione con altri prodotti. Vedi anche paragrafi 1.2 e 7.2
- 10.5. Materiali incompatibili
Alcalini, ossidanti base Cloro, infiammabili, combustibili.
Immagazzinare in zona adibita a prodotti acidi, lontano da prodotti alcalini e ossidanti base Cloro.
Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.
Vedi anche paragrafo 7.2
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Ossigeno
Non miscelare con altri prodotti.
Alla data di revisione del presente documento, non sono noti effetti e sintomi avversi all'esposizione del prodotto, ivi incluse reattività e instabilità chimica.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:
Alla data di revisione di questo documento, non sono disponibili dati tossicologici sperimentali sulla miscela. Per la classificazione della miscela vedi paragrafo 2.1.
Non applicabile
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
Di seguito sono riportate, se disponibili, le informazioni tossicologiche dei componenti riportati al paragrafo 3.2.
- ACIDO ACETICO - CAS: 64-19-7
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3310 mg/kg
- ACIDO PERACETICO - CAS: 79-21-0
g) tossicità per la riproduzione:
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 12.5 mg/kg
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.17 mg/kg

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

- 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;



Scheda di sicurezza PER ACTIVE

- 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. La pericolosità ambientale del prodotto è riportata al paragrafo 2.1 se pertinente.

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati ecotossicologici sperimentali sulla miscela.

I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

PEROSSIDO D'IDROGENO - CAS: 7722-84-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 16.4 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 2.4 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia pulex

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.63 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.63 mg/l - Durata h: 72 - Note: Skeletonema costatum

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi: = 466 mg/l - Durata h: 0.5

Endpoint: EC50 - Specie: Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi: > 1000 mg/l - Durata h: 3

ACIDO ACETICO - CAS: 64-19-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 75 mg/l - Durata h: 96 - Note: Lepomide

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 47 mg/l - Durata h: 96

ACIDO PERACETICO - CAS: 79-21-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.91 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.69 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.16 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.061 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.00094 mg/l - Durata h: 792 - Note: Danio rerio

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.05 mg/l - Durata h: 504 - Note: Daphnia magna

c) Tossicità per i batteri:

Endpoint: EC50 - Specie: Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi: = 5.1 mg/l - Durata h: 3

12.2. Persistenza e degradabilità

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela.

I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

PEROSSIDO D'IDROGENO - CAS: 7722-84-1

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) sui detersivi N. 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Scheda di sicurezza PER ACTIVE

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

Non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo

Alla data di revisione di questo documento non sono disponibili dati sperimentali sulla miscela. I dati ecotossicologici relativi ai componenti riportati al paragrafo 3.2 sono riportati di seguito se disponibili.

Non applicabile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Alla data di revisione, non sono noti effetti e sintomi avversi nei confronti dell'ambiente.

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. Non disperdere nel sottosuolo o nelle fognature.

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti.

Vedere anche Sezione 6.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3149

IATA-UN Number: 3149

IMDG-UN Number: 3149

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Nome di Spedizione: PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSIACETICO
IN MISCELA, con acido(i), acqua e non più del 5% di acido
perossiacetico, STABILIZZATA

IATA-Shipping Name: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID
MIXTURE with acid(s), water and not more than 5%
peroxyacetic acid, STABILIZED

IMDG-Shipping Name: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID
MIXTURE with acid(s), water and not more than 5%
peroxyacetic acid, STABILIZED

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Classe: 5.1

ADR-Etichetta: 5.1+8

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 58

IATA-Class/Division: 5.1

IATA-Label: 5.1 + 8

IMDG-Class/Division: 5.1

IMDG-Label: 5.1+8

14.4. Gruppo di imballaggio



Scheda di sicurezza PER ACTIVE

- | | |
|----------------------------|----|
| ADR-Gruppo di imballaggio: | II |
| IATA-Packing group: | II |
| IMDG-Packing group: | II |
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- | | |
|----------------------------|------------------|
| ADR-Inquinante ambientale: | Si |
| IMDG-Marine pollutant: | Marine Pollutant |
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- | | |
|--|----------------|
| ADR-Rischio sussidiario: | 8 |
| ADR-D.S.: | 196 553 |
| ADR-Codice di restrizione in galleria: | E |
| IATA-Passenger Aircraft: | 550 |
| IATA-Subsidiary risks: | 8 |
| IATA-Cargo Aircraft: | 554 |
| IATA-S.P.: | A96 |
| IATA-ERG: | 5C |
| IMDG-S.P.: | 196 |
| IMDG-EMS: | F-H , S-Q |
| IMDG-Subsidiary risks: | 8 |
| IMDG-Storage category: | Category D |
| IMDG-Storage notes: | SW1 |
| IMDG-Segregation notes: | SG16 SG59 SG72 |
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
Non applicabile

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)

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

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
- Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
- D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

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

- Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
- Il prodotto appartiene alle categorie: P8, E1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No, per le istruzioni sul manipolamento sicuro si vedano le sezioni 7 e 8 e lo scenario espositivo - Allegato I del presente documento.



Scheda di sicurezza PER ACTIVE

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.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H301 Tossico se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H331 Tossico se inalato.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 4: misure di primo soccorso
- SEZIONE 5: misure antincendio
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 10: stabilità e reattività
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

La classificazione del prodotto è basata su metodo di calcolo convenzionale.

Questo documento è 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.
- EC0/10/20/50/ Concentrazione effettiva massima per il 0/10/20/50/100 per cento della



Scheda di sicurezza PER ACTIVE

100:	popolazione di test.
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.
LC0/10/20/50/100:	Concentrazione letale per il 0/10/20/50/100 per cento della popolazione di test.
LD0/10/20/50/100:	Dose letale per il 0/10/20/50/100 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
NOEC:	Concentrazione massima senza effetti
NOAEL(R)/N	Dose (ripetuta)/Concentrazione massima senza effetti avversi
OAEC:	
OECD:	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).



Scheda di sicurezza PER ACTIVE

ALLEGATO I
PRODOTTO PROFESSIONALE DETERGENTI BUCATO – LAVASTOVIGLIE

Titolo dello scenario di esposizione	
Detersivo per pulizie generali: Processo manuale o in macchina.	
Descrittore d'uso	
Settore d'uso	SU22 – Uso professionale
Categorie del prodotto	PC35 – Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi prodotti base solvente)
Descrizione delle attività/dei processi inclusi nello scenario d'esposizione	
Utilizzare la dose raccomandata in base alla durezza dell'acqua e al grado di sporco, seguendo le indicazioni riportate in etichetta o in Scheda tecnica.	
Durata e frequenza d'uso	
Fase d'utilizzo	1 o più volte al giorno. Durata a seconda del programma di lavaggio.
I valori limite degli ingredienti, se pertinenti, sono riportati nella sezione 8 della SDS.	
Forma fisica del preparato e concentrazione	
Liquido o polvere. Da diluire.	
Nella sezione 2 della SDS del prodotto e sull'etichetta del prodotto è riportata la classificazione della miscela.	
La classificazione è basata sulla classificazione degli ingredienti della miscela e sulle base delle proprietà chimico fisiche riportate alla sezione 9 della SDS.	
Condizioni d'utilizzo	
Temperatura ambiente /Temperatura di lavaggio consigliata vedere etichetta o scheda tecnica	
Protezione	
Si rimanda alla sezione 8 della SDS del prodotto per maggiori informazioni sui DPI.	Si sottintende la formazione del lavoratore all'uso e mantenimento dei DPI.
Non mangiare o bere, non fumare	Evitare il contatto con la pelle danneggiata
Non esporre a fiamma libera	Non mescolare con altri prodotti
Lavare le mani dopo l'uso.	
Istruzioni per la fuoriuscita di prodotto: diluire con acqua e asciugare	
Seguire le istruzioni d'uso riportate in etichetta o in scheda tecnica. Si raccomandano le buone pratiche igieniche sul luogo di lavoro, come specificato nella sezione 7 della SDS.	
Misure ambientali	
Vedere sezione 6 della SDS in caso di rilascio accidentale	
Vedere sezione 12 della SDS per le informazioni tossicologiche della miscela e dei componenti pericolosi.	
Vedere sezione 13 della SDS per lo smaltimento.	

Note:

SDS: Scheda di Sicurezza

DPI: Dispositivi di protezione individuale