Data di compilazione: 20.05.2026 *Vers.: 13 (sostituisce la versione 12)* *Revisione: 20.05.2026*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%**

· **Articolo numero:** 0200710
· **UFI:** S3G1-R035-C00R-VR20
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** .
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Uso industriale
Uso professionale
Sostanza attiva biocida.
· **Usi sconsigliati** Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

· **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:**
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo Tel. +39.800.883300
CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819
CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029
CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333
CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000
CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726
CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

*
SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS02 fiamma

Org. Perox. F H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.

GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle.

GHS05 corrosione

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.
Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 20.05.2026 *Vers.: 13 (sostituisce la versione 12)* *Revisione: 20.05.2026*

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 1)

GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

· ***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***

GHS02 GHS05 GHS06 GHS09

· ***Avvertenza*** *Pericolo*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
perossido di idrogeno soluzione
acido peracetico
acido acetico
1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid
· ***Indicazioni di pericolo***
H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· ***Consigli di prudenza***
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o 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/un medico.
P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
P403 Conservare in luogo ben ventilato.
· ***Ulteriori dati:***
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.
Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

(continua a pagina 3)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 20.05.2026 Vers.: 13 (sostituisce la versione 12) Revisione: 20.05.2026

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 2)

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a restrizioni. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 5(1) e (3).

· ***2.3 Altri pericoli***
Pericolo di decomposizione a contatto con sostanze incompatibili, inquinamenti, metalli, alcali, riducenti.
Pericolo di decomposizione se sottoposte al calore o al caldo La liberazione di ossigeno può favorire incendi.
Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile*
· ***vPvB:*** *Non applicabile*

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***3.2 Miscele***
· ***Descrizione:*** *Miscela delle seguenti sostanze*

· ***Sostanze pericolose:***

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Numero indice: 008-003-00-9	perossido di idrogeno soluzione Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335: C ≥ 35 %	20 - 30%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Numero indice: 607-002-00-6	acido acetico Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	15 - <20%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Numero indice: 607-094-00-8	acido peracetico Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 ATE: LD50 orale: 80 mg/kg LD50 cutaneo: 60 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 0,2 mg/l Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	14 - 16%
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8	1-hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	<2,5%
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Numero indice: 016-020-00-8	acido solforico Skin Corr. 1A, H314 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	<1%

(continua a pagina 4)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 20.05.2026 *Vers.: 13 (sostituisce la versione 12)* *Revisione: 20.05.2026*

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 3)

N° Registrazione REACH:
01-2119485845-22-XXXX
01-2119475328-30-XXXX
01-2119531330-56-XXXX
01-2119510391-53-XXXX
01-2119458838-20-XXXX
· ***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:***
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
In caso d'incidente o malessere, consultare immediatamente il medico (mostrare le indicazioni per l'uso o la scheda di sicurezza, se possibile).
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
Tenere al caldo, coricare e coprire.
In caso di perdita di conoscenza, ma se il soggetto respira, stenderlo sul fianco in posizione stabile.
· ***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.
In caso di difficoltà respiratorie, somministrare l'ossigeno.
In caso di cedimento o arresto della respirazione, praticare la respirazione artificiale.
Non praticare la respirazione bocca a bocca o naso a bocca.
· ***Contatto con la pelle:***
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.
Fare immediatamente una doccia
Chiamare immediatamente il medico.
Eliminare in modo sicuro gli indumenti contaminati.
· ***Contatto con gli occhi***
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.
Eliminare eventuali lenti a contatto
Continuare a sciacquare.
Consultare immediatamente il medico.
Proteggere l'occhio non colpito.
· ***Ingestione:***
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.
Non provocare il vomito.
Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.
Sciacquare la bocca con acqua
· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***
Nocivo se ingerito.
Tossico per contatto con la pelle.
Provoca gravi ustioni cutanee.
Provoca gravi lesioni oculari.
Nocivo se inalato.
Può irritare le vie respiratorie.
Corrosivo per le vie respiratorie.
Si presenta all'inizio solo l'effetto locale, caratterizzato da una lesione dei tessuti progressiva che penetra velocemente in profondità.
Nell'occhio può causare irritazioni di diversa gravità, lacerazione, edemi e ulcerazioni.
Sulla pelle si formano irritazioni e lesioni superficiali fino a ulcerazioni e cicatrizzazioni.
Nelle vie respiratorie: comparsa di irritazioni come tosse, bruciore, lacrime, bruciore agli occhi o nel naso.
I liquidi corrosivi/irritanti, a seconda dell'intensità dell'azione, causano agli occhi danni di diversa intensità, distruzione e distacco dell'epitelio corneale e congiuntivale, intorbidimento della cornea, edemi e ulcerazioni.
Pericolo di cecità!

(continua a pagina 5)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 4)

A seguito di inalazione possono svilupparsi stati irritativi alle mucose, provocando tosse.
Possibilità di formazione di edema polmonare!
Pericolo di aspirazione a causa della formazione di schiuma.
Rilascio di ossigeno con possibile embolia gassosa.
A seguito di assorbimento accidentale nel corpo, la sintomatologia ed il quadro clinico dipendono dalla cinetica della sostanza nociva (quantità della sostanza assunta, tempo di assorbimento ed efficacia delle misure di eliminazione precoce (pronto soccorso)/ escrezione - metabolismo).
I danni alla salute possono essere ritardati.

· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Trattamento sintomatico.
In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un centro antiveleni / medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).
Portare immediatamente la vittima in ospedale.
È necessaria assistenza medica immediata.
Consultare immediatamente un oftalmologo in tutti i casi.
Le ustioni devono essere trattate da un medico.
Evitare la lavanda gastrica (rischio di perforazione).
Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

*

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:***
Polvere
Anidride carbonica
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:***
Getti d'acqua.
Alogeni
Composti organici.
· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
Evitare di respirare i prodotti di combustione
Si può creare sovrapressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi
Ossidi di carbonio
Ossidi d'azoto
Ossidi di zolfo
Ossidi di fosforo
Può favorire l'accensione di materiali combustibili.
Può provocare un incendio.
Il contatto con le seguenti sostanze può provocare incendi: sostanze infiammabili.
In caso di incendio nell'ambiente circostante, pericolo di decomposizione con sviluppo di ossigeno.
La liberazione di ossigeno può favorire incendi.
Pericolo di sovrapressione e di scoppio in caso di decomposizione in contenitori e tubazioni chiuse.
In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
In presenza di grandi incendi: pericolo di deflagrazioni, esplosioni e fiammate.
Il contatto con materiali incompatibili o l'esposizione a temperature superiori a SADT possono causare una reazione di decomposizione auto accelerata con rilascio di vapori infiammabili che possono incendiarsi.
Il prodotto brucia violentemente. Flas back possibile anche a distanza considerevole.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Pericoli specifici contro l'incendio : ATTENZIONE: potrebbe verificarsi una riaccensione. Comburente.
L'uso di acqua nebulizzata può risultare inefficace a meno che non sia usato da vigili del fuoco esperti.
La fiamma produce fumo contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).
Un incendio spesso produce un fumo nero denso.
L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute

(continua a pagina 6)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 5)

· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Mantenere lontane le persone non protette.
Allontanare qualsiasi sorgente d'ignizione.
In caso di incendio rimuovere i contenitori in pericolo e portarli in un luogo sicuro, se è possibile farlo in sicurezza.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Prima di avvicinarsi al focolaio dell'incendio deve essere effettuato un controllo dei recipienti non danneggiati rispetto alla presenza di decomposizione iniziale, ad esempio per mezzo di una termocamera.
Prestare attenzione al ritorno di fiamma. In presenza di grandi incendi: a causa del pericolo di deflagrazioni, esplosioni e fiammate, la lotta antincendio deve avvenire a distanza di sicurezza e sotto a una buona copertura.
Tenere sempre conto della decomposizione spontanea.
In presenza di grandi incendi: tentare di raffreddare i recipienti al di sotto della temperatura di decomposizione.
In presenza di grandi incendi: in determinate circostanze, la combustione controllata deve essere preferita all'estinzione.
· ***Mezzi protettivi specifici:*** *Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.*
· ***Altre indicazioni***
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

*
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· ***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Indossare protezione respiratoria.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo.Allontanare le persone non equipaggiate.
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Impiegare attrezzi sottoposti a trattamento antistatico.
Evitare il conatto con materiali combustibili.
Delimitare la zona interessata al versamento.
· ***Per chi non interviene direttamente***
Mettere al sicuro le persone.
Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.
In caso di fuoriuscita o rilascio accidentale, darne notifica alle autorità competenti in conformità a tutte le normative vigenti.
Non respirare polvere, fumi, gas, nebbia, vapori, aerosol.
Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra.
Coprire la canalizzazione.
· ***Per chi interviene direttamente***
Operare come indicato nel Piano di Emergenza Interno e secondo le disposizioni del Coordinatore.
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
Indossare adeguati dispositivi di protezione.
· ***6.2 Precauzioni ambientali:***
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorita' competenti.
· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate e inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

(continua a pagina 7)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 6)

Non reintrodurre mai il prodotto fuoriuscito nei contenitori originali.
Non assorbire con materiali combustibili.
Non utilizzare stracci, segatura, carta o altro materiale infiammabile (pericolo di combustione spontanea).
Con grandi quantità:
Coprire la canalizzazione.
Raccogliere il prodotto con apparecchio adatto (p. e. pompa per liquidi) in serbatoi idonei (p. e. plastica).
Conservare lontano da sostanze infiammabili.
Conservare lontano da sostanze incompatibili.
Eliminare il materiale raccolto conformemente alle norme.
Lavare i residui con molta acqua.
Aerare il locale.

· ***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***
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
Indossare guanti adatti
Proteggersi gli occhi e la faccia
Indossare indumenti protettivi adatti
Avere disponibile il lavaggio oculare
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Evitare l'esposizione alla luce solare diretta.
Non chiudere i contenitori a tenuta di gas.
Non reintrodurre MAI il podotto prelevato nel contenitore originale.
Non riutilizzare i recipienti vuoti.
Non riversare il prodotto (né i campioni) nei contenitori o nei serbatoi (rischio di decomposizione).
Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione.
Stoccare separatamente.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.
Evitare inquinamenti e azione del calore.
Cambiare immediatamente l'abbigliamento da lavoro contaminato.
Lavare immediatamente con acqua gli indumenti contaminati.
Prima di eseguire operazioni di travaso assicurarsi che all'interno del serbatoio/contenitore non siano presenti residui di sostanze incompatibili.
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*** *Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.*

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura
Conservare soltanto nel recipiente originale.
Non reintrodurre mai il prodotto prelevato nel contenitore originale.
Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Consentire lo sfiato dai contenitori.
Temperatura di stoccaggio : < 25 °C.
Materiali adatti: Acciaio inossidabile (1.4571), Plastica Polietilene, politetrafluoretilene, Cloruro di polivinile (PVC), Polipropilene, vetro, ceramica.

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 7)

Materiali non adatti: Acciaio dolce, Ferro, Rame, ottone, bronzo, alluminio, Zinco, stagno, Piombo, Acciaio dolce

· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** *Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.*

· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Evitare urti violenti.
Evitare l'esposizione alla luce solare diretta.
In prossimita' dei luoghi di lavoro prevedere la presenza di docce di emergenza e fontanelle oculari.
Tenere lontano da fuoco, scintille e fonti di ignizione
Sottoporre i recipienti, i container ed i serbatoi ad un controllo visivo regolare per accertare eventuali cambiamenti, quali corrosione, formazione di pressione (rigonfiamenti), aumento di temperatura, ecc.

· ***7.3 Usi finali particolari*** *Vedere sezione 1.2*

*

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· ***8.1 Parametri di controllo***

· **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/m³, 1 ppm A3
64-19-7 acido acetico	
TWA	Valore a breve termine: 37 mg/m³, 15 ppm Valore a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm
VL	Valore a breve termine: 50 mg/m³, 20 ppm Valore a lungo termine: 25 mg/m³, 10 ppm
7664-93-9 acido solforico	
TWA	Valore a lungo termine: 0,2 mg/m³ A2, (M), (T)
VL	Valore a lungo termine: 0,05 mg/m³ frazione toracica
79-21-0 acido peracetico	
ACGIH - STEL	0,4 ppm - Note: (IFV), A4 - URT, eye, and skin irr

· ***DNEL***
Perossido di idrogeno soluzione
Lavoratore industriale: 3 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 1.4 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 1.93 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Consumatore: 0.21 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Acido acetico
Lavoratore industriale: 25 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 25 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 25 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Consumatore: 25 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
acido 1,1 idrossietilidene-1,1-difosforico
Lavoratore industriale: 12 mg/m3 - Consumatore: 2.95 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 34 mg/kg - Consumatore: 17 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 1.7 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Acido solforico
Lavoratore industriale: 0.1 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)
Lavoratore industriale: 0.05 mg/m3 - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

· ***PNEC***
Perossido di idrogeno soluzione
STP - Valore: 4.66 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.96 µg/kg
Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.196 µg/kg

(continua a pagina 9)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 8)

Suolo - Valore: 0.396 µg/kg
Acqua dolce - Valore: 2.4 µg/l
Acqua di mare - Valore: 0.24 µg/l
Rilascio intermittente - Valore: 24 µg/l
Acido acetico
Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.136 mg/kg
STP - Valore: 85 mg/l
Suolo - Valore: 0.47 mg/kg
Acqua dolce - Valore: 3.058 mg/l
Acqua di mare - Valore: 0.3058 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 11.36 mg/kg
Acido peracetico
Acqua dolce - Valore: 0.069 µg/l
Rilascio intermittente - Valore: 0.78 µg/l
Acqua di mare - Valore: 0.069 µg/l
STP - Valore: 0.051 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.115 mg/kg
Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.115 mg/kg
Suolo - Valore: 0.249 mg/kg
Acido 1,1 idrossietilidene-1,1-difosforico
Acqua di mare - Valore: 0.007 mg/l
Acqua dolce - Valore: 0.068 mg/l - Note: ECHA
STP - Valore: 40 mg/l
Terreno (agricolo) - Valore: 10 mg/kg
Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.6 mg/kg
Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 136 mg/kg
Catena alimentare - Valore: 3.7 mg/kg
Acido solforico
Acqua di mare - Valore: 0.00025 mg/l
Acqua dolce - Valore: 0.0025 mg/l
Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.002 mg/kg
Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.002 mg/kg
Impianto di depurazione - Valore: 8.8 mg/l

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

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***
· ***Controlli tecnici idonei***
Allontanare fonti d'accensione.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Assicurare una ventilazione adeguata.
Assicurarsi che le misure di controllo siano sottoposte regolarmente a ispezione e manutenzione.
Assicurarsi che gli addetti siano addestrati a minimizzare l'esposizione.
· ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
Cambiare immediatamente l'abbigliamento da lavoro contaminato.
Docce di emergenza e stazioni per lavaggio oculare devono essere presenti sul posto di lavoro.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
E' obbligatorio indossare dispositivi di protezione individuale.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
E' vietata la conservazione di generi alimentari sul posto di lavoro.
In caso di schizzi, togliere i vestiti impregnati e immergerli immediatamente nell'acqua.
· ***Protezione respiratoria***
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

(continua a pagina 10)

(Segue da pagina 9)

In caso di utilizzo in spazi confinati, alte temperature e/o superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo ABEK la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).
Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

· ***Protezione delle mani***
Usare i guanti.
Conformi alla normativa EN 374
· ***Materiale dei guanti***
Gomma nitrilica
Gomma butilica
Policloroprene (CR)
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti***
> 480 minuti
I guanti devono essere sostituiti immediatamente se si osservano indizi di usura.
Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
· ***Protezione degli occhi/del volto***
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Conformi alla normativa EN ISO 16321
Protezione per il viso.
Evitare di indossare lenti a contatto.
· ***Tuta protettiva:*** *Indumenti protettivi conformi alle normative.*
· ***Protezione della pelle***
Calzature che proteggono contro agenti chimici
Indumenti per la protezione contro il rischio chimico
· ***Controlli dell'esposizione ambientale***
Evitare qualsiasi sversamento nell'ambiente.
Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario e/o in acque superficiali.
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.
I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d`acqua.
· ***Misure di gestione dei rischi***
Sostituire i DPI in caso di qualsiasi segno di deterioramento.
Fornire un contenimento intorno ai sebatoi di stoccaggio.

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***
· ***Indicazioni generali***

· ***Stato fisico***	*Liquido*
· ***Colore:***	*incolore.*
· ***Odore:***	*pungente*
· ***Soglia olfattiva:***	*Non definito*
· ***Punto di fusione/punto di congelamento:***	*Non determinato*
· ***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione***	*Non determinato*
· ***Infiammabilità***	*Non definito*
· ***Limite di esplosività inferiore e superiore***	
· ***inferiore:***	*Non definito*
· ***superiore:***	*Non definito*
· ***Punto di infiammabilità:***	*>70 °C*
· ***Temperatura di autoaccensione:***	*270-430 °C*

(continua a pagina 11)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 20.05.2026 *Vers.: 13 (sostituisce la versione 12)* *Revisione: 20.05.2026*

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 10)

· ***Temperatura di decomposizione:***	*Non definito*
· ***ph a 20 °C***	*≤1,5*
· ***Viscosità:***	
· ***Viscosità cinematica a 20 °C***	*ca. 1,33 mm2/s*
· ***dinamica:***	*Non definito*
· ***Solubilità***	
· ***Acqua:***	*completa*
· ***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)***	*Non definito*
· ***Tensione di vapore:***	*Non definito*
· ***Densità e/o densità relativa***	*Più pesante dell'aria*
· ***Densità a 20 °C:***	*1,1 g/cm³*
· ***Densità relativa***	*Non definito*
· ***Densità di vapore:***	*Non definito*

· ***9.2 Altre informazioni***	
· ***Aspetto:***	
· ***Forma:***	*Liquido*
· ***Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza***	
· ***Temperatura di accensione:***	*Non definito*
· ***Proprietà esplosive:***	*Prodotto non esplosivo.*
· ***Tenore del solvente:***	
· ***Solventi organici:***	*15-<20 %*
· ***Cambiamento di stato***	
· ***Velocità di evaporazione***	*Non definito*

· ***Informazioni relative alle classi di pericoli fisici***	
· ***Esplosivi***	*non applicabile*
· ***Gas infiammabili***	*non applicabile*
· ***Aerosol***	*non applicabile*
· ***Gas comburenti***	*non applicabile*
· ***Gas sotto pressione***	*non applicabile*
· ***Liquidi infiammabili***	*non applicabile*
· ***Solidi infiammabili***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele autoreattive***	*non applicabile*
· ***Liquidi piroforici***	*non applicabile*
· ***Solidi piroforici***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele autoriscaldanti***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua***	*non applicabile*
· ***Liquidi comburenti***	*non applicabile*
· ***Solidi comburenti***	*non applicabile*
· ***Perossidi organici***	*Rischio d'incendio per riscaldamento.*
· ***Sostanze o miscele corrosive per i metalli***	*Può essere corrosivo per i metalli.*
· ***Esplosivi desensibilizzati***	*non applicabile*

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· ***10.1 Reattività***
Corrosivo per i metalli
Pericolo di decomposizione esotermica autoaccelerante in caso di sviluppo di ossigeno in presenza di effetto termico / calorico, impurità o contatto con materiali incompatibili.
Reazione esotermica con basi.
Reattività Stabile in condizioni d'uso normali.
Si decompone al riscaldamento.
Potenziale pericolo esotermico.

(continua a pagina 12)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 20.05.2026 *Vers.: 13 (sostituisce la versione 12)* *Revisione: 20.05.2026*

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 11)

· ***10.2 Stabilità chimica***
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
Il prodotto viene consegnato stabilizzato.
I prodotti commerciali sono stabilizzati per ridurre i pericoli di decomposizione per via di impurità.
· ***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***
Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
Pericolo di sovrapressione e di scoppio in caso di decomposizione in contenitori e tubazioni chiuse.
La liberazione di ossigeno può favorire incendi.
Pericolo di decomposizione.
Pericolo di sovrapressione e scoppio in caso di decomposizione in recipienti e tubazioni chiusi.
Pericolo di decomposizione a contatto con sostanze incompatibili, contaminanti, metalli, alcali, agenti riducenti. Il rilascio di ossigeno può favorire gli incendi.
Si decompone se esposto alla luce.
Non mischiare con candeggina o altri prodotti clorati – può liberare gas cloro.
Evitare le ammine.
Possibilità di reazioni pericolose A contatto con il prodotto, impurità, catalizzatori di decomposizione, sali metallici, alcali, agenti riducenti possono portare a decomposizione esotermica autoaccelerata e alla formazione di ossigeno.
Rischio di sovrapressione e scoppio per decomposizione in spazi ristretti e tubazioni.
Il rilascio di ossigeno può favorire la combustione
Può generare gas infiammabili a contatto con nitruri.
Può generare gas tossici a contatto con ammine alifatiche ed aromatiche, carbammati, ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, nitrili, solfuri inorganici, materiali combustibili e infiammabili.
Può infiammarsi a contatto con alcooli e glicoli, composti azo, diazo ed idrazine, carbammati, ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, nitruri, materiali combustibili e infiammabili.
· ***10.4 Condizioni da evitare***
Calore e fonti di accensione.
Contatto con materiali non compatibili.
Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.
Evitare il contatto con i metalli.
Consultare la Sezione 7 della SDS
· ***10.5 Materiali incompatibili:***
Basi.
Metalli
Alcali
Materiali organici
Alluminio
Acciaio dolce
Candeggianti a base di cloro o solfiti
Anidride acetica
Agenti riducenti.
Ioni metallici
Agenti ossidanti.
Ammine
Sali metallici
Composti di zolfo
Idrocarburi
Ruggine
Cenere
Polveri organiche
Materiali combustibili
Impurità
Zinco
Solventi organici

(continua a pagina 13)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 20.05.2026 *Vers.: 13 (sostituisce la versione 12)* *Revisione: 20.05.2026*

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 12)

Catalizzatori di decomposizione
Acidi.
Materiali infiammabili
Prodotti clorurati
Ottone
Nitruri
Metalli pesanti non ferrosi
Sostanze polimerizzanti (monomeri quali stirene, metacrilato di metile, ecc.)
Ammine alifatiche ed aromatiche
Carbammati
Ditiocarbammati
Mercaptani ed altri solfuri organici
Nitrili
Solfuri inorganici
Alcooli
Glicoli
Composti azo, diazo ed idrazine

· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:***
Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di zolfo.
Ossidi di fosforo
Vapore
Ossigeno
Acido acetico
Altri gas tossici

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***
· ***Tossicità acuta***
Nocivo se ingerito o inalato.
Tossico per contatto con la pelle.

· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***		
79-21-0 acido peracetico		
Orale	*LD50*	*80 mg/kg (ATE)*
Cutaneo	*LD50*	*60 mg/kg (ATE)*

Perossido di idrogeno soluzione
LC50 - Inalazione - Ratto = 170 mg/m3 - Durata: 4h
LD50 - Orale - Ratto = 1026 mg/kg - Note: Maschio
LD50 - Pelle - Coniglio > 2000 mg/kg - Note: Femmina
STA (Inalazione vapori): 11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
Acido acetico
LC50 - Inalazione - Ratto = 40000 mg/m3
LD50 - Orale - Ratto = 3310 mg/kg
Acido solforico
LD50 - Orale - Specie: Ratto = 2140 mg/kg
LC50 - Inalazione di aerosol - Ratto = 375 mg/m3
LC50 - Inalazione di aerosol - Topo = 0.85 mg/l - Durata: 4h
LC50 - Inalazione di aerosol - Topo = 0.60 mg/l - Durata: 8h
LC50 - Inalazione di aerosol - Coniglio = 1.61 mg/l - Durata: 7 h
LC50 - Inalazione di vapori - Ratto = 0.51 mg/l - Durata: 2h
LC50 - Inalazione di vapori - Topo = 0.32 mg/l - Durata: 2h

· ***Irritabilità primaria:***
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea*** *Provoca gravi ustioni cutanee*

(continua a pagina 14)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 20.05.2026 *Vers.: 13 (sostituisce la versione 12)* *Revisione: 20.05.2026*

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 13)

· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare*** *Provoca gravi lesioni oculari*
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Mutagenicità sulle cellule germinali***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***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***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Pericolo in caso di aspirazione*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***

· ***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***

Nessuno dei componenti è contenuto.

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità*** *Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*
· ***Tossicità acquatica:***
Perossido di idrogeno soluzione
NOEC - Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 48
LC50 - Dafnie = 2.4 mg/l - Durata h: 48
NOEC - Pesci = 5 mg/l - Durata h: 96
NOEC - Dafnie = 0.63 mg/l - Note: 21 giorni
NOEC - Specie: Alghe = 0.63 mg/l - Durata h: 72
Acido acetico
LC50 - Pesci > 300.82 mg/l - Durata h: 96
EC50 - Dafnie > 300.82 mg/l - Durata h: 48
LC50 - Pesci = 87 mg/l - Note: 21 giorni
NOEC - Dafnie = 80 mg/l - Note: 21 giorni
NOEC - Microrganismi del suolo = 1150 mg/l - Durata h: 16
Acido peracetico
LC50 - Pesci = 0.078 mg/l - Durata h: 96 - Note: Assessment report
EC50 - Dafnie = 0.56 mg/l - Durata h: 48 - Note: Assessment report
EC50 - Alghe = 0.15 mg/l - Durata h: 72 - Note: Assessment report
EC50 - Pesci = 9.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: Assessment report
NOEC - Pesci = 0.001 mg/l - Note: 33 giorni, Assessment report
NOEC - Dafnie = 0.0121 mg/l - Note: 21 giorni, Assessment report
NOEC - Alghe = 0.061 mg/l - Durata h: 72 - Note: Assessment report
LC50 - Lombrichi > 1000 mg/kg - Note: 14 giorni, Metodo OECD 207
EC50 - Microrganismi del suolo > 933.6 mg/kg - Note: 28 giorni, Metodo OECD 216
EC50 - Piante = 294 mg/kg - Note: 21 giorni, Metodo OECD 208
Acido 1,1 idrossietilidene-1,1-difosforico
LC50 - Pesci = 200 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA - OECD 204 - Oncorhynchus mykiss
EC50 - Dafnie = 527 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202 -
NOEC - Pesci = 60 mg/l - Note: OECD 204 - 14d -
NOEC - Dafnie = 6.75 mg/l - Note: 28d - Daphnia magna
NOEC - Alghe = 13 mg/l - Note: 14d - Pseudokirchnerella subcapitata
Acido solforico
LC50 - Pesci = 16-28 mg/l - Durata h: 96
EC50 - Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202
EC50 - Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72
NOEC - Pesci = 0.025 mg/l
NOEC - Dafnie = 0.15 mg/l
· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *Facilmente biodegradabile*

(continua a pagina 15)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 14)

· ***Ulteriori indicazioni:***
Prodotto:
98 %, 28 d, OECD 301 E, Il prodotto è facilmente biodegradabile. con concetrazioni non batteriotossiche acido peracetico In condizioni ambientali avviene l'idrolisi o la decomposizione, aerobico 3 h, OECD 209, acido peracetico, aerobico, DT50 di 30 mg PAA/l = < 3 minuti
Componenti:
Acido peracetico
98 %, 28 d, OECD 301 E, Il prodotto è facilmente biodegradabile. (Analogia), aerobico
3 h, OECD 209, (Analogia), aerobico, DT50 di 30 mg PAA/l = < 3 minuti
Perossido di idrogeno soluzione
Misurazione semiquantitativa della concentrazione nel tempo. Il prodotto è facilmente biodegradabile.
Acido acetico
96 %, 20 d, Il prodotto è facilmente biodegradabile. Letteratura

· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo***
Non si accumula negli organismi.
Bioaccumulo non applicabile a causa della rapida degradazione dell'acido peracetico e del perossido di idrogeno nell'ambiente.

· ***Ulteriori indicazioni:***
Fattore di Bioconcentrazione (BCF)
Prodotto: piccolo
Componenti:
Acido peracetico: piccolo
Perossido di idrogeno: Nessuno. Il perossido di idrogeno si decompone molto rapidamente in ossigeno e acqua.
Acido acetico: 3,16, mediante calcolo, Letteratura
Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)
Prodotto:
-0,26, 20 °C, QSAR, pH 7 I dati si basano sulla sostanza pura.
Componenti:
Acido peracetico: -0,26, 20 °C, QSAR
Perossido di idrogeno: -1,57, 20 °C
Acido acetico: -0,17, 25 °C, Letteratura

· ***12.4 Mobilità nel suolo***
Mobilità non applicabile a causa della rapida degradazione dell'acido peracetico e del perossido di idrogeno nell'ambiente

· ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile*
· ***vPvB:*** *Non applicabile*

· ***12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· ***12.7 Altri effetti avversi***
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

*
SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· ***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti***
· ***Consigli:***
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
Non rimettere i resti di prodotto nel contenitore (pericolo di decomposizione).
A causa dell'alto rischio, il recupero non è raccomandato.
Imballare i rifiuti come la sostanza pura, immagazzinarli e applicare un'etichettatura adeguata al contenuto da smaltire.
Classificazione ed etichettatura della sostanza pericolosa e della merce pericolosa devono rispecchiare il contenuto da smaltire.

(continua a pagina 16)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 20.05.2026 *Vers.: 13 (sostituisce la versione 12)* *Revisione: 20.05.2026*

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 15)

Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
Diluire con acqua le quantità residue e le soluzioni non riutilizzabili fino a un contenuto di perossido < 10%, in modo che non possano più verificarsi reazioni incontrollate.

· ***Imballaggi non puliti:***
· ***Consigli:***
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
I recipienti svuotati contenenti dei residui e non lavati possono causare incendi a causa della decomposizione delle quantità residue.
Per evitare o ridurre il pericolo di incendio deve essere evitato l'ammassamento.
Sciacquare i recipienti vuoti prima dello smaltimento; detergente consigliato: acqua.
Fornire il materiale di imballaggio lavato ad un impianto locale di riciclaggio.

*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· ***14.1 Numero ONU o numero ID***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*UN3109*
· ***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto***	
· ***ADR***	*3109 PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO F, LIQUIDO (acido peracetico), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE*
· ***IMDG***	*ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peracetic acid), MARINE POLLUTANT*
· ***IATA***	*ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peracetic acid)*
· ***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto***	
· ***ADR***	

· ***Classe***	*5.2 Perossidi organici*
· ***Etichetta***	*5.2+8*
· ***IMDG***	

· ***Class***	*5.2 Perossidi organici*
· ***Label***	*5.2/8*
· ***IATA***	

· ***Class***	*5.2 Perossidi organici*
· ***Label***	*5.2 (8)*
· ***14.4 Gruppo d'imballaggio***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*non applicabile*
· ***14.5 Pericoli per l'ambiente***	*Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: acido peracetico*
· ***Marine pollutant:***	*Simbolo (pesce e albero)*

(continua a pagina 17)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 20.05.2026 *Vers.: 13 (sostituisce la versione 12)* *Revisione: 20.05.2026*

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 16)

· ***Marcatura speciali (ADR):***	*Simbolo (pesce e albero)*
· ***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori***	*Attenzione: Perossidi organici*
· ***N° identificazione pericolo (Numero Kemler):***	*539*
· ***Numero EMS:***	*F-J,S-R*
· ***Stowage Category***	*D*
· ***Handling Code***	*H1 Keep as dry as reasonably practicable*
· ***Segregation Code***	*SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds.* *SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides* *SG60 Stow "separated from" SGG16-peroxides*
· ***14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO***	*Non applicabile*
· ***Trasporto/ulteriori indicazioni:***	
· ***ADR***	
· ***Quantità limitate (LQ)***	*125 ml*
· ***Quantità esenti (EQ)***	*Codice: E0* *Vietato al trasporto in quantità esente*
· ***Categoria di trasporto***	*2*
· ***Codice di restrizione in galleria***	*D*
· ***IMDG***	
· ***Limited quantities (LQ)***	*125 ml*
· ***Excepted quantities (EQ)***	*Code: E0* *Not permitted as Excepted Quantity*
· ***UN "Model Regulation":***	*UN 3109 PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO F, LIQUIDO (ACIDO PERACETICO), 5.2 (8), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE*

*

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.*
· ***Categoria Seveso***
P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
· ***Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore*** *50 t*
· ***Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore*** *200 t*
· ***REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII*** *Restrizioni: 3, 40, 75*

· ***Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***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)***

7722-84-1	*perossido di idrogeno soluzione*	*Valore limite: >12-≤35 %*	*10-50%*

· ***Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe***

7664-93-9	*acido solforico*	*3*

(continua a pagina 18)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 17)

· ***Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi***

7664-93-9	*acido solforico*	*3*

· ***Disposizioni nazionali:***

· ***Istruzione tecnica aria:***

Classe	quota in %
NC	*20,0*

· ***Classe di pericolosità per le acque:***
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

· ***Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi***
Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi
· ***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.

· ***Frasi rilevanti***
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H242 Rischio d'incendio per riscaldamento.
H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H272 Può aggravare un incendio; comburente.
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

· ***Scheda rilasciata da:*** *Reparto sicurezza prodotti*
· ***Interlocutore:*** *Allchital S.r.l.*
· ***Data della versione precedente:*** *18.11.2025*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *12*
· ***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

(continua a pagina 19)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

Data di compilazione: 20.05.2026 *Vers.: 13 (sostituisce la versione 12)* *Revisione: 20.05.2026*

Denominazione commerciale ACIDO PERACETICO 15%

(Segue da pagina 18)

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Ox. Liq. 1: Liquidi comburenti – Categoria 1
Org. Perox. D: Perossidi organici – Tipo C/D
Org. Perox. F: Perossidi organici – Tipo E/F
Met. Corr.1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
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 Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

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

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139