*Data di compilazione: 13.11.2026* *Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)* *Revisione: 12.11.2026*

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale ALCOOL ISOPROPILICO 100°**

· **Articolo numero:** 0401440
· **Numero CAS:**
67-63-0
· **Numero CE:**
200-661-7
· **Numero indice:**
603-117-00-0
· **Numero di registrazione** 01-2119457558-25-XXXX
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** .
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Uso industriale
Solvente
Consultare gli Scenari di esposizione.
· **Usi sconsigliati**
Tutti gli usi diversi da quelli indicati negli scenari di esposizione
Altri usi per questo prodotto potrebbero essere supportati/registrati.
Qualsiasi utilizzo diverso da quelli qui elencati deve essere concordato con il fornitore.

· **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

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.


GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **Ulteriori dati:** Il testo completo degli elementi di classificazione ed etichettatura citati è riportato alla sezione 16.

(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: 13.11.2026* *Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)* *Revisione: 12.11.2026*

***Denominazione commerciale ALCOOL ISOPROPILICO 100°***

(Segue da pagina 1)

· ***2.2 Elementi dell'etichetta***
· ***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***
*La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.*
· ***Pittogrammi di pericolo***



GHS02 GHS07

· ***Avvertenza*** *Pericolo*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
*2-propanolo*
· ***Indicazioni di pericolo***
*H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*
*H319 Provoca grave irritazione oculare.*
*H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.*
· ***Consigli di prudenza***

| | |
|---|---|
| *P210* | *Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.* |
| *P243* | *Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.* |
| *P261* | *Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.* |
| *P280* | *Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.* |
| *P304+P340* | *IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.* |
| *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.* |
| *P312* | *In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.* |
| *P403+P235* | *Conservare in luogo fresco e ben ventilato.* |

· ***2.3 Altri pericoli***
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile*
· ***vPvB:*** *Non applicabile*

* 
## *SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti*

· ***3.1 Sostanze***
· ***Numero CAS***
*67-63-0 2-propanolo*
· ***Numero/i di identificazione***
· ***Numero CE:*** *200-661-7*
· ***Numero indice:*** *603-117-00-0*

· ***Sostanze pericolose:***

| | | |
|---|---|---|
| *CAS: 67-63-0*<br>*EINECS: 200-661-7*<br>*Numero indice: 603-117-00-0* | *2-propanolo*<br>*Flam. Liq. 2, H225*<br>*Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336* | *≥ 99,5%* |

* 
## *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.*
*Togliere subito gli indumenti contaminati o impregnati metterli in luogo sicuro.*
· ***Inalazione:***
*Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico*

***Denominazione commerciale ALCOOL ISOPROPILICO 100°***

(Segue da pagina 2)

*In caso di cedimento o arresto della respirazione, praticare la respirazione artificiale.*
*Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.*
· ***Contatto con la pelle:***
*Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.*
*In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.*
*Cambiare i vestiti se necessario.*
*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.*
*Se possibile andare in una clinica oftalmica.*
· ***Ingestione:***
*Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.*
*Risciacquare la bocca e bere molta acqua.*
*Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.*
*Non provocare il vomito.*
*In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni.*
· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***
*Provoca grave irritazione oculare.*
*Può provocare sonnolenza o vertigini.*
*Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.*
*Cefalea, vertigini, sonnolenza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale.*
*Prurito, dolore, rossore, gonfiori cutanei.*
*Difficoltà respiratorie.*
· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
*Trattamento sintomatico.*

* 
## *SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio*

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:***
*Acqua nebulizzata*
*Schiuma resistente all'alcool*
*Prodotti chimici asciutti*
*Anidride carbonica*
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** *Getti d'acqua.*
· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
*I vapori possono essere invisibili, più pesanti dell'aria e propagarsi radenti al suolo.*
*I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.*
*Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.*
*Evitare di respirare i prodotti di combustione*
*Prodotti di combustione pericolosi*
*Ossidi di carbonio*
· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***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.*



(continua a pagina 4)

*Data di compilazione: 13.11.2026* *Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)* *Revisione: 12.11.2026*

***Denominazione commerciale ALCOOL ISOPROPILICO 100°***

(Segue da pagina 3)

* 

## *SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale*

· ***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
*Garantire una sufficiente ventilazione.*
*Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.*
*Impiegare attrezzi sottoposti a trattamento antistatico.*
*Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.*
*Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.*
*Indossare equipaggiamento protettivo idoneo.Allontanare le persone non equipaggiate.*
*Indossare protezione respiratoria.*
*Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.*
· ***Per chi non interviene direttamente***
*Allertare il personale addetto all'emergenza.*
*Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, non respirare i vapori*
*Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti.*
*Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra.*
· ***Per chi interviene direttamente***
*Operare come indicato nel Piano di Emergenza Interno e secondo le disposizioni del Coordinatore.*
*Indossare adeguati dispositivi di protezione.*
*Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.*
*Utilizzare abbigliamento ed attrezzature antistatici durante le operazioni.*
· ***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:***
*Utilizzare mezzi antideflagranti.*
*Raccogliere il liquido con materiale assorbente (Dry-Sol, sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).*
*Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.*
*Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.*
*Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.*
· ***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.*
*Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.*
*Conservare lontano da fonti di accensione.*
*Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.*
*Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.*
*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*
*Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili.*
*Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.*
*Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.*
*Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.*
*Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.*
*Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.*
*Consultare gli scenari di esposizione.*
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***
*Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.*
*Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.*
*Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche*

**Denominazione commerciale ALCOOL ISOPROPILICO 100°**

(Segue da pagina 4)

*Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.*

· **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.*
*Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.*
*Materiali di imballaggio idonei: Acciaio inossidabile*
*Materiali di imballaggio non idonei: Gomma naturale, Neoprene, Gomma nitrile, Alluminio, polistirene, EPDM, gomma butilica, ghisa*
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
*Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.*
*Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.*
*Immagazzinare separato da generi alimentari.*
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
*Provvedere impianti elettrici di sicurezza.*
*Tenere lontano da fuoco, scintille e fonti di ignizione*
*Evitare urti violenti.*
*In prossimita' dei luoghi di lavoro prevedere la presenza di docce di emergenza e fontanelle oculari.*
· **7.3 Usi finali particolari**
*Vedere sezione 1.2*
*Consultare gli scenari di esposizione.*

* 

## 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** | |
|---|---|
| **67-63-0 2-propanolo** | |
| TWA | Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm<br>Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm<br>A4 |

· **DNEL**
*Lavoratori*
*Effetti sistemici a lungo termine - Contatto con la pelle: 888 mg/kg p.c./giorno*
*Effetti sistemici a lungo termine - Inalazione: 500 mg/m3*
*Consumatori*
*Effetti sistemici a lungo termine - Contatto con la pelle: 319 mg/kg p.c./giorno*
*Effetti sistemici a lungo termine - Inalazione: 89 mg/m3*
*Effetti sistemici a lungo termine - Ingestione: 26 mg/kg p.c./giorno*
· **PNEC**
*Acqua dolce: 140,9 mg/l*
*Acqua di mare: 140,9 mg/l*
*Scariche intermittenti: 140,9 mg/l*
*Impianto di trattamento acque reflue (STP): 2251 mg/l*
*Sedimenti: 552 mg/kg d.w.*
*Suolo: 28 mg/kg*
*Avvelenamento secondario: 160 mg/kg cibo*

| · **Componenti con valori limite biologici:** | |
|---|---|
| **67-63-0 2-propanolo** | |
| IBE | 40 mg/l<br>Campioni: urine<br>Momento del prelievo: f.t.f.s.l<br>Indicatore biologico: acetone |

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7*

(Segue da pagina 5)

· ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***
*Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.*
*Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*
*Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.*
*Cambiare immediatamente l'abbigliamento da lavoro contaminato.*
*Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.*
*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.*
*E' vietata la conservazione di generi alimentari sul posto di lavoro.*
*Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.*
· ***Protezione respiratoria***
*Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.*
*In caso di formazione di aerosol o nebbiolina, utilizzare una protezione respiratoria appropriata.*
*Tipo di filtro suggerito: A*
*Combinazione di filtro: A-P2*
*L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387*
*Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.*
· ***Protezione delle mani***
*Usare i guanti.*
*Conformi alla normativa EN 374*
*Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.*
*I guanti devono esser sottoposti a periodica ispezione e sostituiti in caso di usura, perforazione o contaminazione.*
· ***Materiale dei guanti***
*Gomma nitrilica*
*Spessore del guanto: 0,35 mm*
*Gomma fluorurata*
*Spessore del guanto: 0,40 mm*
*Gomma butilica*
*Spessore del guanto: 0,5 mm*
*I guanti di protezione devono essere sostituiti ai primi segni di usura.*
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti*** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.*
· ***Protezione degli occhi/del volto***
*Occhiali protettivi a tenuta ermetica.*
*Conformi alla normativa EN ISO 16321*
· ***Tuta protettiva:***
*Indumenti protettivi conformi alle normative.*
*Indumenti antistatici*
· ***Protezione della pelle***
*Indumenti per la protezione contro il rischio chimico*
*Indumenti e attrezzature antistatiche*
*Calzature che proteggono contro agenti chimici*
· ***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.*
*I residui dei sistemi di abbattimento delle emissioni in atmosfera devono essere inviati al sistema di trattamento interno delle acque, riciclati nel processo oppure inviati ad un sistema di trattamento esterno.*



(continua a pagina 7)

*Data di compilazione: 13.11.2026* *Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)* *Revisione: 12.11.2026*

***Denominazione commerciale ALCOOL ISOPROPILICO 100°***

(Segue da pagina 6)

* 

## *SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche*

| | |
|---|---|
| · ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali*** | |
| · ***Indicazioni generali*** | |
| · ***Stato fisico*** | *Liquido* |
| · ***Colore:*** | *incolore.* |
| · ***Odore:*** | *di alcool* |
| · ***Punto di fusione/punto di congelamento:*** | *-89 °C* |
| · ***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione*** | *82 °C* |
| · ***Limite di esplosività inferiore e superiore*** | |
| · ***inferiore:*** | *2 Vol %* |
| · ***superiore:*** | *13 Vol %* |
| · ***Punto di infiammabilità:*** | *12 °C* |
| · ***Temperatura di autoaccensione:*** | *425 °C* |
| · ***ph*** | *Non definito* |
| · ***Viscosità:*** | |
| · ***Viscosità cinematica a 25 °C*** | *2,66 mm2/s* |
| · ***dinamica a 20 °C:*** | *2,43 mPas* |
| · ***Solubilità*** | |
| · ***Acqua:*** | *Completamente solubile* |
| · ***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)*** | *0,05 log POW* |
| · ***Tensione di vapore a 20 °C:*** | *41 hPa* |
| · ***Densità e/o densità relativa*** | |
| · ***Densità a 20 °C:*** | *0,780 - 0,790 g/cm³* |
| · ***Densità di vapore relativa*** | *> 1 (Aria = 1.0)* |
| · ***9.2 Altre informazioni*** | |
| · ***Aspetto:*** | |
| · ***Forma:*** | *Liquido* |
| · ***Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza*** | |
| · ***Proprietà esplosive:*** | *Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive.* |
| · ***Solventi organici:*** | *100,0 %* |
| · ***Peso molecolare*** | *60 g/mol* |
| · ***Cambiamento di stato*** | |
| · ***Velocità di evaporazione*** | *1,5 (n-Butilacetato = 1)* |
| · ***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*** | *Liquido e vapori facilmente infiammabili.* |
| · ***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*** | *non applicabile* |
| · ***Sostanze o miscele corrosive per i metalli*** | *non applicabile* |

(continua a pagina 8)



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: 13.11.2026* *Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)* *Revisione: 12.11.2026*

***Denominazione commerciale ALCOOL ISOPROPILICO 100°***

(Segue da pagina 7)

· ***Esplosivi desensibilizzati*** *non applicabile*

* 
## *SEZIONE 10: Stabilità e reattività*

· ***10.1 Reattività*** *Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.*
· ***10.2 Stabilità chimica***
*Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).*
· ***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***
*Possibile formazione di perossidi.*
*Reagisce con materiali incompatibili (vedere 10.5)*
*I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.*
· ***10.4 Condizioni da evitare***
*Evitare il contatto con materiali incompatibili*
*Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.*
*Fonti di calore dirette*
*Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.*
*Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.*
*Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.*
*Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.*
*Consultare la Sezione 7 della SDS*
· ***10.5 Materiali incompatibili:***
*Agenti ossidanti.*
*Ammine*
*Aldeidi*
*Alcali*
*Acidi forti.*
*Alcanolammine*
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:***
*Quando questo materiale viene sottoposto a combustione o a degradazione termica o ossidativa, si sviluppa una complessa miscela di solidi, liquidi e gas presenti nell'aria, tra cui monossido di carbonio, anidride carbonica e altri composti organici.*

* 
## *SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche*

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***
· ***Tossicità acuta*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***
*Tossicità acuta*
*Orale - DL50: 5840 mg/kg (Ratto) (Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)*
*Inalazione - CL50: > 25 mg/l (Ratto; 6 h; vapore) (Linee Guida 403 per il Test dell'OECD)*
*Dermico - DL50: 13900 mg/kg (Su coniglio) (Linee Guida 402 per il Test dell'OECD)*
· ***Irritabilità primaria:***
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare***
*Provoca grave irritazione oculare.*
· ***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.*

(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

***Denominazione commerciale ALCOOL ISOPROPILICO 100°***

(Segue da pagina 8)

· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
*Può provocare sonnolenza o vertigini.*
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
*Osservazioni : Studi ripetuti di esposizione orale o per inalazione hanno dimostrato effetti su organi bersaglio in ratti maschi (rene) e topi maschi e femmine (tiroide) di meccanismi di azione che non sono rilevanti per l'uomo*
· ***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*** *La sostanza non è contenuta*

* 
## *SEZIONE 12: Informazioni ecologiche*

· ***12.1 Tossicità***
· ***Tossicità acquatica:***
*Tossicità acuta*
*Pesce*
*CL50: 9.640 mg/l (Pimephales promelas, mortalità; 96 h) (Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)*
*Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici*
*CL50: 9.714 mg/l (Daphnia magna, mortalità; 24 h) (Prova statica; Linee Guida 202 per il Test dell'OECD)*
*Alghe*
*CE50: > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h)*
*LOEC: 1000 mg/l (alghe; 8 d)*
*Batteri*
*CE50: > 100 mg/l (Batteri) nessun effetto nocivo*
· ***12.2 Persistenza e degradabilità***
*Persistenza*
*La trasformazione dovuta all'idrolisi non dovrebbe essere significativa.*
*La trasformazione dovuta alla fotolisi non dovrebbe essere significativa.*
*Biodegradabilità*
*53 % (aerobico; liquami domestici; Relativi a: Consumo O2; Tempo di esposizione: 5 d)(Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.5.)*
*Rapidamente biodegradabile.*
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non si prevede bioaccumulazione.*
· ***Ulteriori indicazioni:*** *Log Kow 0,05 (25 °C)*
· ***12.4 Mobilità nel suolo***
*Acqua: Il prodotto è solubile in acqua.*
*Suolo: Cellulare in terreni*
· ***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:***
*Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.*

* 
## *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 locali e nazionali.*
*Questo prodotto deve essere smaltito o recuperato in conformità alla Direttiva 2008/98/CE sui rifiuti e successive modifiche.*

(continua a pagina 10)



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: 13.11.2026* *Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)* *Revisione: 12.11.2026*

***Denominazione commerciale ALCOOL ISOPROPILICO 100°***

(Segue da pagina 9)

· ***Catalogo europeo dei rifiuti***
*Per questo prodotto non può essere assegnato alcun codice rifiuto secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, in quanto l' assegnazione è dettata dall'uso che se ne intende fare.*
*Il codice dei rifiuti viene stabilito in accordo con lo smaltitore locale.*

· ***Imballaggi non puliti:***
· ***Consigli:***
*Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.*
*Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.*
*Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto. Rischio di esplosione.*
*Non incenerire gli imballaggi chiusi.*
*Non tagliare, forare o saldarei contenitori.*
*Non togliere l'etichetta dagli imballagi finchè non sono stati puliti.*

* 

## *SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto*

| | |
|---|---|
| · ***14.1 Numero ONU o numero ID*** | |
| · ***ADR, IMDG, IATA*** | *UN1219* |
| · ***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto*** | |
| · ***ADR*** | *1219 ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO)* |
| · ***IMDG, IATA*** | *ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)* |
| · ***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto*** | |
| · ***ADR, IMDG, IATA*** | |




| | |
|---|---|
| · ***Classe*** | *3 Liquidi infiammabili* |
| · ***Etichetta*** | *3* |
| · ***14.4 Gruppo d'imballaggio*** | |
| · ***ADR, IMDG, IATA*** | *II* |
| · ***14.5 Pericoli per l'ambiente*** | |
| · ***Marine pollutant:*** | *No* |
| · ***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori*** | *Attenzione: Liquidi infiammabili* |
| · ***N° identificazione pericolo (Numero Kemler):*** | *33* |
| · ***Numero EMS:*** | *F-E,S-D* |
| · ***Stowage Category*** | *B* |
| · ***14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO*** | *Non applicabile* |
| · ***Trasporto/ulteriori indicazioni:*** | |
| · ***ADR*** | |
| · ***Quantità limitate (LQ)*** | *1L* |
| · ***Quantità esenti (EQ)*** | *Codice: E2*<br>*Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml*<br>*Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml* |
| · ***Categoria di trasporto*** | *2* |
| · ***Codice di restrizione in galleria*** | *D/E* |
| · ***IMDG*** | |
| · ***Limited quantities (LQ)*** | *1L* |
| · ***Excepted quantities (EQ)*** | *Code: E2*<br>*Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml*<br>*Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml* |

(continua a pagina 11)

*Data di compilazione: 13.11.2026* *Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)* *Revisione: 12.11.2026*

***Denominazione commerciale ALCOOL ISOPROPILICO 100°***

(Segue da pagina 10)

· ***UN "Model Regulation":*** *UN 1219 ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO), 3, II*

* 

## *SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione*

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

· ***Direttiva 2012/18/UE***
· ***Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I*** *La sostanza non è contenuta*
· ***Categoria Seveso*** *P5c LIQUIDI INFIAMMABILI*
· ***Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore*** *5.000 t*
· ***Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore*** *50.000 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***
*La sostanza non è contenuta*
· ***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)***
*La sostanza non è contenuta*
· ***Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE*** *La sostanza non è contenuta*
· ***Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe*** *La sostanza non è contenuta*
· ***Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi***
*La sostanza non è contenuta*

· ***Disposizioni nazionali:***

· ***Istruzione tecnica aria:***

| *Classe* | *quota in %* |
|---|---|
| *NC* | *100,0* |

· ***Classe di pericolosità per le acque:***
*Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso*
· ***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:*** *Una valutazione della sicurezza chimica 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***
*H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*
*H319 Provoca grave irritazione oculare.*
*H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.*

· ***Scheda rilasciata da:*** *Reparto protezione ambientale*
· ***Interlocutore:*** *Allchital S.r.l.*
· ***Data della versione precedente:*** *21.12.2022*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *7*
· ***Abbreviazioni e acronimi:***
*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*
*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*Data di compilazione: 13.11.2026* *Vers.: 8 (sostituisce la versione 7)* *Revisione: 12.11.2026*

***Denominazione commerciale ALCOOL ISOPROPILICO 100°***

(Segue da pagina 11)

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2*
*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*
*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – 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