Data di compilazione: 25.02.2026 *Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)* *Revisione: 25.02.2026*

*

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

· ***1.1 Identificatore del prodotto***

· ***Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO***
· ***Identificazione chimica:*** *2-etilesan-1-olo*

· ***Articolo numero:*** *3602400*
· ***Numero CAS:***
104-76-7
· ***Numero CE:***
203-234-3
· ***Numero di registrazione*** *01-2119487289-20-XXXX*
· ***1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati*** .
· ***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato***
Uso come prodotto intermedio
Uso come intermedio in processi acquosi
Distribuzione della sostanza
Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele
Uso in detergenti
Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto consultare gli scenari di esposizione.
· ***Usi sconsigliati***
Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati 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***

GHS07

Acute Tox. 4	*H332 Nocivo se inalato.*
Skin Irrit. 2	*H315 Provoca irritazione cutanea.*
Eye Irrit. 2	*H319 Provoca grave irritazione oculare.*
STOT SE 3	*H335 Può irritare le vie respiratorie.*

(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: 25.02.2026 *Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)* *Revisione: 25.02.2026*

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· ***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***

GHS07

· ***Avvertenza*** *Attenzione*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
2-etilesan-1-olo
· ***Indicazioni di pericolo***
H332 Nocivo se inalato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· ***Consigli di prudenza***
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/proteggere l'udito.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo 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***
104-76-7 2-etilesan-1-olo
· ***Numero/i di identificazione***
· ***Numero CE:*** *203-234-3*
· ***Stime della tossicità acuta (STA)***
Tossicità acuta per via orale: 2047 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione (vapore): 11 mg/l
Tossicità acuta per via cutanea: 3000,01 mg/kg

*
SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:***
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

(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

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 2)

· ***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.
In caso di cedimento o arresto della respirazione, praticare la respirazione artificiale.
Non praticare la respirazione bocca a bocca o naso a bocca.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di difficoltà respiratorie, somministrare l'ossigeno.
· ***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 reazioni cutanee, consultare un 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.
Chiamare immediatamente il medico
Eliminare eventuali lenti a contatto
Continuare a sciacquare.
Proteggere l'occhio non colpito.
· ***Ingestione:***
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.
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 inalato.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.
Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.
Sintomi : Tosse, Mal di testa, Debolezza, Leggero mancamento, Disturbi gastrointestinali, Irritazione polmonare
· ***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
Polvere
Anidride carbonica
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** *Getti d'acqua.*
· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
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 i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
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)

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: 25.02.2026 *Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)* *Revisione: 25.02.2026*

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(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***
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo.Allontanare le persone non equipaggiate.
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
Indossare protezione respiratoria.
· ***Per chi non interviene direttamente***
Allertare il personale addetto all'emergenza.
Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.
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.
· ***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:***
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.
· ***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 il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
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
Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.
Consultare gli scenari di esposizione.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
· ***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 stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Materiali di imballaggio idonei: Acciaio inossidabile, alluminio, Polipropilene
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:***
Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
Immagazzinare separato da generi alimentari.

(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

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 4)

· ***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.
· ***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**	
104-76-7 2-etilesan-1-olo	
VL	Valore a lungo termine: 5,4 mg/m³, 1 ppm

· ***DNEL***
Lavoratori
Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione: 12,8 mg/m3
Lungo termine - effetti locali, Inalazione: 53,2 mg/m3
Acuto - effetti locali, Inalazione: 53,2 mg/m3
Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con la pelle: 23 mg/kg p.c./giorno
Consumatori
Effetti sistemici a lungo termine, Inalazione: 2,3 mg/m3
Lungo termine - effetti locali, Inalazione: 26,6 mg/m3
Acuto - effetti locali, Inalazione: 26,6 mg/m3
Effetti sistemici a lungo termine, Contatto con la pelle: 11,4 mg/kg p.c./giorno
Effetti sistemici a lungo termine, Ingestione: 1,1 mg/kg p.c./giorno
· ***PNEC***
Acqua dolce: 0,017 mg/l
Acqua di mare: 0,0017 mg/l
Scariche intermittenti: 0,17 mg/l
Sedimento di acqua dolce: 0,284 mg/kg (p.secco)
Sedimento marino: 0,0284 mg/kg (p.secco)
Impianto di trattamento acque reflue (STP): 10 mg/l
Suolo: 0,047 mg/kg
Avvelenamento secondario: 55 mg/kg cibo
· ***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.*
· ***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.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
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.
E' vietata la conservazione di generi alimentari sul posto di lavoro.
· ***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.
Filtro A/P2.
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

(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)

· ***Protezione delle mani***
Usare i guanti.
Conformi alla normativa EN 374
· ***Materiale dei guanti***
Usare i guanti protettivi.
I guanti di protezione devono essere sostituiti ai primi segni di usura.
Gomma nitrilica
Spessore del guanto: > 0,55 mm
Guanti in PVC.
Spessore del guanto: > 0,8 mm
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti***
Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
> 480 minuti
· ***Protezione degli occhi/del volto***
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Conformi alla normativa EN ISO 16321
· ***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.

*

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*
· ***Soglia olfattiva:***	*0,08 ppm*
· ***Punto di fusione/punto di congelamento:***	*-89 °C*
· ***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione***	*185 °C*
· ***Infiammabilità***	*Liquido combustibile.* *Osservazioni: Poco infiammabile*
· ***Limite di esplosività inferiore e superiore***	
· ***inferiore:***	*ca. 0,88 Vol %*
· ***superiore:***	*ca. 9,7 Vol %*
· ***Punto di infiammabilità:***	*75 °C*
· ***Temperatura di autoaccensione:***	*280 °C*
· ***Temperatura di decomposizione:***	*Non definito*
· ***ph (0,9 g/l) a 20 °C***	*5,8*
· ***Viscosità:***	
· ***Viscosità cinematica***	*Non definito*
· ***dinamica a 20 °C:***	*9,8 mPas*
· ***Solubilità***	
· ***Acqua a 20 °C:***	*0,9 g/l*
· ***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) a 25 °C***	*2,9 log POW*
· ***Tensione di vapore a 20 °C:***	*0,93 hPa*

(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

Data di compilazione: 25.02.2026 *Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)* *Revisione: 25.02.2026*

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 6)

· ***Densità e/o densità relativa***	
· ***Densità a 20 °C:***	*0,83 g/cm³*
· ***Densità relativa***	*Non definito*
· ***Densità di vapore:***	*Non definito*
· ***Densità di vapore relativa***	*4,5 (20°C)*
· ***9.2 Altre informazioni***	
· ***Aspetto:***	
· ***Forma:***	*Liquido*
· ***Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza***	
· ***Proprietà esplosive:***	*Prodotto non esplosivo.*
· ***Solventi organici:***	*100,0 %*
· ***Peso molecolare***	*130,23 g/mol*
· ***Cambiamento di stato***	
· ***punto/l'intervallo di rammollimento***	
· ***Proprietà ossidanti:***	*Non ossidante*
· ***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***	*non applicabile*
· ***Sostanze o miscele corrosive per i metalli***	*non applicabile*
· ***Esplosivi desensibilizzati***	*non applicabile*

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· ***10.1 Reattività*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***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***
Incompatibile con:
Agenti ossidanti
Acidi
· ***10.4 Condizioni da evitare***
Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.
Evitare il contatto con materiali incompatibili
Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.
Consultare la Sezione 7 della SDS

(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

(Segue da pagina 7)

· ***10.5 Materiali incompatibili:***
Agenti ossidanti.
Acidi forti.
Basi forti
Componenti alogenati
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:***
In caso di incendio si possono sviluppare prodotti di combustione pericolosi.
Ossidi di carbonio

*
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***
· ***Tossicità acuta***
Nocivo se inalato.
· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***
Tossicità acuta
Orale - DL50: 2047 mg/kg (Ratto, maschio) (Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)
Inalazione - CL0: 0,89 mg/l (Ratto; 4 h; polvere/nebbia) (Linee Guida 403 per il Test dell'OECD)
Dermico - DL50: > 3000 mg/kg (Ratto) (Linee Guida 402 per il Test dell'OECD)
· ***Irritabilità primaria:***
· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea***
Provoca irritazione cutanea.
· ***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.*
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
Può irritare le vie respiratorie.
· ***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*** *La sostanza non è contenuta*

*
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***
· ***Tossicità acquatica:***
Tossicità acuta
Pesce
CL50: 17 mg/l (Leuciscus idus melanotus; 96 h) (Prova a flusso continuo; Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.1) Acqua dolce
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici
CE50: 39 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande); 48 h (Prova statica; Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.2) Acqua dolce
Alghe
CE50: 17 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga verde); 72 h (Prova statica; Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.3) Acqua dolce
EC10: 5,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga verde); 72 h (Prova statica; Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.3) Acqua dolce
Tossicità cronica
Pesce
LC10: 0,28 mg/l (Danio rerio (pesce zebra); 35 d (Prova a flusso continuo; Linee Guida 210 per il Test

(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

Data di compilazione: 25.02.2026 *Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)* *Revisione: 25.02.2026*

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 8)

dell'OECD) Acqua dolce
Invertebrati acquatici
EC10: 1,5 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) (Prova semistatica; Linee Guida 211 per il Test dell'OECD) Acqua dolce
· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *Rapidamente biodegradabile*
· ***Ulteriori indicazioni:***
Persistenza:
Riduzione rapido nell'aria
Biodegradabilità:
79 - 99,9 % (fango attivo; Relativi a: Consumo O2; Tempo di esposizione: 14 d)
(Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD)
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non si accumula negli organismi.*
· ***Ulteriori indicazioni:*** *Log Kow: 2,9 (25 °C; pH 7) (Linee Guida 117 per il Test dell'OECD)*
· ***12.4 Mobilità nel suolo***
Suolo: Non si prevede adsorbimento nel suolo.
Acqu : difficilmente solubile
Aria: Bassa volatilità
· ***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:***
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative,evitando di disperdere 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.
L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita.
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.
Chiamare il servizio evacuazione rifiuti.
Questo prodotto deve essere smaltito o recuperato in conformità alla Direttiva 2008/98/CE sui rifiuti e successive modifiche.
· ***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:***
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Gli imballaggi vuoti contaminati possono essere riciclati dopo appropriata pulizia.
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.

*
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· ***14.1 Numero ONU o numero ID*** .
· ***ADR, IMDG, IATA*** *non applicabile*

· ***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto*** .

(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: 25.02.2026 *Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)* *Revisione: 25.02.2026*

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 9)

· **ADR, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** .	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	non applicabile
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	.
· **ADR, IMDG, IATA**	non applicabile
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Non applicabile
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile
· **UN "Model Regulation":**	non applicabile

*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
· **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 2 (WGK2) (Classif. secondo le liste): 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.

(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: 25.02.2026 *Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)* *Revisione: 25.02.2026*

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 10)

· ***Scheda rilasciata da:*** *Reparto sicurezza prodotti*
· ***Interlocutore:*** *Allchital S.r.l.*
· ***Data della versione precedente:*** *12.09.2023*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *3*
· ***Abbreviazioni e acronimi:***
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
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
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

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