

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale **RONGALITE CA LIQUIDA**

· Articolo numero: 1806910

· Numero CAS:

149-44-0

· Numero EINECS: 205-739-4

· Numero di registrazione 01-2119487952-23-XXXX

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

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Catalizzatore

Agente riducente

Settore tessile

Produzione di polimeri

· 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](mailto: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



GHS08 pericolo per la salute

Muta. 2 H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Repr. 2 H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

· Ulteriori dati: EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

· 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



GHS08

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 12.07.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA LIQUIDA**

(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza** *Attenzione*
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
sodio formaldeide solfossilato
- **Indicazioni di pericolo**  
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- **Consigli di prudenza**  
P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.  
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.  
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**  
EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.
- **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** Sodio Solfossilato Formaldeide
- **Numero CAS**  
149-44-0

**Sostanze pericolose:**

CAS: 149-44-0 EINECS: 205-739-4	sodio formaldeide solfossilato ----- ☠ Muta. 2, H341; Repr. 2, H361 EUH032	40 - 45%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numero indice: 011-005-00-2	carbonato di sodio ----- ☠ Eye Irrit. 2, H319	0 - 1,5%

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
- **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 cedimento o arresto della respirazione, praticare la respirazione artificiale.
- **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.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.  
Rimuovere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo  
Proteggere l'occhio non colpito.  
Chiamare immediatamente il medico
- **Ingestione:**  
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 12.07.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA LIQUIDA**

(Segue da pagina 2)

*Sciacquare la bocca con acqua*

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea.
- **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:**  
Polvere  
Anidride carbonica  
Schiuma  
Acqua nebulizzata
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di incendio si possono sviluppare fumi tossici (anidride solforosa e anidride carbonica)
- **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.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.  
Garantire una sufficiente ventilazione.  
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Indossare protezione respiratoria.
- **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 autorità 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.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
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.  
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.  
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.  
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego  
Indossare guanti adatti  
Proteggersi gli occhi e la faccia  
Indossare indumenti protettivi adatti

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 12.07.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA LIQUIDA**

(Segue da pagina 3)

Avere disponibile il lavaggio oculare

Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.

· **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

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Tenere lontano da agenti ossidanti o di materiale acido.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Temperatura massima per la corretta conservazione del prodotto: 25°C

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**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**

Valori limite di esposizione: ACGIH Ceiling (mg/m<sup>3</sup>): 0.37 mg/m<sup>3</sup> ACGIH Ceiling (ppm): 0.3 ppm

Formaldeide: ACGIH Ceiling (ppm): 0.3 ppm

· **DNEL**

Sodio Solfossilato Formaldeide

DNEL/DMEL (lavoratori): acuta -effetti sistemici, cutanea 40 mg/kg di peso corporeo/giorno

acuta -effetti sistemici, inalazione 140 mg/m<sup>3</sup>

acuta -effetti locali, cutanea 0.025 mg/cm<sup>2</sup>

acuta -effetti locali, inalazione non richiesto

a lungo termine - effetti sistemici, cutanea 6 mg/kg di peso corporeo/giorno

a lungo termine - effetti locali cutanea non richiesto

a lungo termine - effetti sistemici inalazione: 21 mg/m<sup>3</sup>

a lungo termine - effetti locali, inalazione: non richiesto

· **PNEC**

PNEC acqua (acqua dolce): 56 lig/L

PNEC acqua (acqua marina): 6 lig/L

PNEC acqua (intermittente/acqua dolce): 0.056 mg/L

PNEC sedimento (acqua dolce): 0.046 mg/kg peso secco

PNEC sedimento (acqua marina): 0.005 mg/kg peso secco

PNEC suolo: 0.011 mg/kg peso secco

PNEC (impianto di trattamento acque reflue): 0.001 mg/L

· **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.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

· **Protezione respiratoria**

Qualora la valutazione del rischio preveda la necessità di respiratori ad aria purificata, utilizzare un facciale filtrante con filtri di tipo P3 (EN 143) come supporto alle misure tecniche.

Se il respiratore costituisce il solo mezzo di protezione, utilizzare un sistema ventilato a pieno facciale.

Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 12.07.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA LIQUIDA**

(Segue da pagina 4)

**Protezione delle mani**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

Manipolare con guanti.

I guanti devono essere controllati prima di essere usati.

Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto.

Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio.

Lavare e asciugare le mani.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

**Materiale dei guanti** Usare i guanti protettivi.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

**Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Conformi alla normativa EN 166

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Stato fisico**

Liquido

**Colore:**

incolore.

**Odore:**

Caratteristico.

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non applicabile

**Infiammabilità**

Sostanza non infiammabile.

**Limite di esplosività inferiore e superiore**
**inferiore:**

Non definito.

**superiore:**

Non definito.

**Punto di infiammabilità:**

&gt; 100 °C

**Temperatura di decomposizione:**

&gt; 80 °C

**ph**

9,5 – 10,5

**Viscosità:**
**Viscosità cinematica**

Non applicabile.

**dinamica:**

Non applicabile.

**Solubilità**
**Acqua:**

Non applicabile.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

**Tensione di vapore:**

Non definito.

**Densità e/o densità relativa**
**Densità:**

.

**Densità relativa**

 1,25 g/cm<sup>3</sup>
**9.2 Altre informazioni**
**Aspetto:**

Liquido

**Forma:**
**Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
**Proprietà esplosive:**

Prodotto non esplosivo.

**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

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 12.07.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA LIQUIDA**

(Segue da pagina 5)

· <b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività**  
Corrosivo per i metalli.  
A contatto con acidi libera gas molto tossici.
- **10.2 Stabilità chimica**  
Stabile nelle normali condizioni di utilizzo.  
Stabilizzante: carbonato di sodio.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reagisce vigorosamente con ossidanti e acidi.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Soluzione acquosa si ossida a contatto con l'aria. Temperatura di stoccaggio raccomandata (sezione 7).  
Fonti di calore.
- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Forti ossidanti.  
Acidi.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
A contatto con acidi libera idrogeno solforato, Biossido di zolfo, formaldeide, gas tossici.  
Sopra i 100°C si decompone con sviluppo di anidride solforosa e altri gas.

**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:**  
DL50 orale ratto > 2000 mg/kg  
DL50 cutaneo ratto > 2000 mg/kg
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici  
Genotossicità in vivo - topo - intraperitoneale - positivo
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- **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.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 12.07.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA LIQUIDA**

(Segue da pagina 6)

- **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 acquatica acuta per alghe  
EC50 50 mg/L (daphnia magna, 48h, OECD 202)
- Tossicità acquatica acuta per dafne  
IC50 >100 mg/L (scenedesmus subspicatus, OECD 201)
- Tossicità acquatica acuta per pesci  
LC50 >100 mg/L (leuciscus idus, 96h, OECD 203)
- Comportamento negli impianti di depurazione  
EC50 >1000 mg/L (pseudomas pudita)

 · **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

 · **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

 · **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**

- Ossigeno biochimico richiesto (BOD) 14 mg/g
- Ossigeno chimico richiesto (COD) 490 mg/g

 · **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.

 · **Imballaggi non puliti:**

 · **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

 · **14.1 Numero ONU o numero ID**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

 · **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

 · **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

 · **Classe** non applicabile

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 12.07.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA LIQUIDA**

(Segue da pagina 7)

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| · <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                  | non applicabile             |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>             | No                          |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Non applicabile.            |
| · <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile.            |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>                                       | Sostanza non regolamentata. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | 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:**
- **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.

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 12.07.2023

Vers.: 7 (sostituisce la versione 6)

Revisione: 12.07.2023

**Denominazione commerciale RONGALITE CA LIQUIDA**

(Segue da pagina 8)

**· Frasi rilevanti**

- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

**· Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti**· Interlocutore:** Allchital S.r.l.**· Data della versione precedente:** 06.08.2020**· Numero di versione della versione precedente:** 6**· 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

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

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

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

IT