





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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** CORRODENTE LF
- **Articolo numero:** 1803530
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati.**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Uso industriale.*
- **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:**  
*Per informazioni urgenti rivolgersi a:  
 "Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"  
 Tel.02/66101029*

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- 
**GHS02 fiamma**  
*Self-heat. 2      H252 Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi.*
- 
**GHS08 pericolo per la salute**  
*Muta. 2              H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
 Repr. 2             H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.  
 STOT RE 2        H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*
- 
**GHS09 ambiente**  
*Aquatic Acute 1    H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.*
- 
**GHS07**  
*Acute Tox. 4        H302 Nocivo se ingerito.  
 Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritazione cutanea.  
 Eye Irrit. 2       H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 STOT SE 3        H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 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**  
*Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.*

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 12.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 12.06.2020

**Denominazione commerciale CORRODENTE LF**

(Segue da pagina 1)

 · **Pittogrammi di pericolo**


GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

 · **Avvertenza** *Attenzione*

 · **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
*acido amminoimminometansolfnico*
*bis(idrossimetansolfinato) di zinco*

 · **Indicazioni di pericolo**
*Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi.*
*Nocivo se ingerito.*
*Provoca irritazione cutanea.*
*Provoca grave irritazione oculare.*
*Sospettato di provocare alterazioni genetiche.*
*Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.*
*Può irritare le vie respiratorie.*
*Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*
*Molto tossico per gli organismi acquatici.*
*Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

 · **Consigli di prudenza**
*Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.*
*Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.*
*Conservare in luogo fresco.*
*Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*
*Lavare accuratamente dopo l'uso.*
*Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.*
*Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.*
*Non disperdere nell'ambiente.*
*Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.*
*IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*
*Sciogliere la bocca.*
*IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.*
*IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.*
*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.*
*IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.*
*Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).*
*Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.*
*In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.*
*Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.*
*Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.*
*Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

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

 · **2.3 Altri pericoli**

 · **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 12.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 12.06.2020

**Denominazione commerciale CORRODENTE LF**

(Segue da pagina 2)

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

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

**Sostanze pericolose:**

CAS: 1758-73-2 EINECS: 217-157-8	acido amminoiminometansolfonico ⚠ Self-heat. 2, H252 ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	58 - 62%
CAS: 24887-06-7 EINECS: 246-515-6	bis(idrossimetansolfinato) di zinco ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 2, H361 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	38 - 42%

- **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:**  
In caso di malessere persistente consultare un medico.  
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.**
- **Contatto con la pelle:**  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi**  
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.  
Chiamare immediatamente il medico
- **Ingestione:**  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.  
Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Anidride carbonica  
Polvere  
Acqua nebulizzata in energe quantità
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno in particolare.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Evitare di respirare i prodotti di combustione  
Monossido di carbonio, biossido di carbonio, biossido di zolfo e altri composti di zolfo e composti contenenti zinco.
- **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.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 12.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 12.06.2020

**Denominazione commerciale CORRODENTE LF**

(Segue da pagina 3)

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**

Indossare il respiratore.

Evitare la formazione di polvere

Garantire una sufficiente ventilazione.

Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.

Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

**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:**

Raccogliere con mezzi meccanici.

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** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.**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 solo nei fusti originali.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Immagazzinare separatamente da acidi.

Conservare lontano da agenti ossidanti. Non aggiungere a sostanze calde.

Caricare e immagazzinare separatamente da ossidanti, nitrito di sodio, nitrato di sodio, nitrato di ammonio.

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

Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.

Usare materiali e rivestimenti idonei.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**DNEL**

1758-73-2 acido amminoimminometansolfonico

DNEL Inalazione: A lungo termine, sistemica 0,94 mg/m<sup>3</sup>

DNEL cutanea: A lungo termine, sistemica 1,33 mg/kg bw/giorno

24887-06-7 bis(idrossimetansolfonato) di zinco

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale CORRODENTE LF**

(Segue da pagina 4)

Inalazione - Effetti sui lavoratori - Sistemici cronici - 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Dermica - Effetti sui lavoratori - Sistemici cronici - 8,3 mg/kg bw/d

**· PNEC**

1758-73-2 acido amminoimminometansolfonico

PNEC acqua (acqua dolce) 0,0426 mg/L

PNEC acqua (acqua marina): 0,0213 mg/L

PNEC sedimenti (acqua dolce) 0,1538 mg/kg sedimento

PNEC sedimenti (acqua marina) 0,0769 mg/kg sedimento

PNEC suolo 0,0058 mg/kg suolo

PNEC STP 10 mg/L

24887-06-7 bis(idrossimetansolfonato) di zinco

Valore di riferimento in acqua dolce 0,0206 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 0,006 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 117,8 mg/kg dw

Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 56,5 mg/kg dw

Valore di riferimento per i microorganismi STP 0,1 mg/l

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

**· 8.2 Controlli dell'esposizione**
**· Mezzi protettivi individuali**
**· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non mangiare ne bere.

Non fumare.

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.

**· Maschera protettiva:**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

**· Guanti protettivi:**

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

**· Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

**· Occhiali protettivi:**

Occhiali di sicurezza.

Conformi alla normativa EN 166

**· Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**· Indicazioni generali**
**· Aspetto:**
**Forma:** Polvere.

**Colore:** Bianco.

**· Odore:** Caratteristico.

**· Soglia olfattiva:** Non definito.

**· valori di pH:** Non applicabile.

**· Cambiamento di stato**
**Punto di fusione/punto di congelamento:** Non applicabile

(continua a pagina 6)



Data di compilazione: 12.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 12.06.2020

**Denominazione commerciale CORRODENTE LF**

(Segue da pagina 5)

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	Non applicabile non applicabile
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile
· <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non definito.
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non applicabile
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b> inferiore: superiore:	Non definito. Non definito.
· <b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
· <b>Densità:</b> · <b>Densità relativa</b> · <b>Densità di vapore:</b> · <b>Velocità di evaporazione</b>	. Non definito. Non applicabile. Non applicabile.
· <b>Solubilità in/Miscibilità con</b> <b>Acqua:</b>	parziale
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
· <b>Viscosità:</b> <b>dinamica:</b> <b>cinematica:</b>	Non applicabile. Non applicabile.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Contenuto solido:</b>	100,0 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **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** Reagisce con gli ossidanti forti e acidi.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Inquinamenti, alcali, sostanze a reazione alcalina, ossidanti, acidi.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** NOx, CO, CO2, Ossidi di zolfo, ammoniaca.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**  
Nocivo se ingerito.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
1758-73-2 acido amminoiminometansolfonico  
Orale, ratto: DL50 = DL50: 1531 mg/kg bw
  
- 24887-06-7 bis(idrossimetansolfonato) di zinco  
LD50 (Orale) 1100 mg/kg  
LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 12.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 12.06.2020

**Denominazione commerciale CORRODENTE LF**

(Segue da pagina 6)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Sugli occhi:**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- **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**  
Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 \* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**  
1758-73-2 acido amminoimminometansolfonico  
LC50 (96 h): 416 mg/l, *Poecilia reticulata*  
EC50 (48 h): 390 mg/l *Daphnie*  
IC50 (72 h): 32 mg/l *Scenedesmus subspicatus*  
  
24887-06-7 bis(idrossimetansolfonato) di zinco  
LC50 - Pesci > 1000 mg/l/96h  
EC50 - Crostacei 50 mg/l/48h  
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 220 mg/l/72h  
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 10 mg/l
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**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.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 12.06.2020




Vers.: 4

Revisione: 12.06.2020

**Denominazione commerciale CORRODENTE LF**

(Segue da pagina 7)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· 14.1 Numero ONU · ADR, IMDG, IATA	UN3128
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR  · IMDG, IATA	3128 SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, TOSSICO, N.A.S. (DIOSSIDO DI TIOUREA, bis(idrossimetansolfinato) di zinco), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE SELF-HEATING SOLID, TOXIC, ORGANIC, N.O.S. (THIOUREA DIOXIDE, zinc bis(hydroxymethanesulphinate))
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR	
	
· Classe · Etichetta	4.2 Materie soggette ad accensione spontanea 4.2+6.1
· IMDG	
	
· Class · Label	4.2 Materie soggette ad accensione spontanea 4.2/6.1
· IATA	
	
· Class · Label	4.2 Materie soggette ad accensione spontanea 4.2 (6.1)
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant: · Marcatura speciali (ADR):	No Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Category	Attenzione: Materie soggette ad accensione spontanea 46 F-A,S-J E
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:  · ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	0 Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g

(continua a pagina 9)



Data di compilazione: 12.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 12.06.2020

**Denominazione commerciale CORRODENTE LF**

(Segue da pagina 8)

· <b>Categoria di trasporto</b>	3
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	E
-----	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	0
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3128 SOLIDO ORGANICO AUTORISCALDANTE, TOSSICO, N.A.S. (DIOSSIDO DI TIOUREA, BIS(IDROSSIMETANSOLFINATO) DI ZINCO), 4.2 (6.1), III, 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 E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t**
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe I (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **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**

- H252 Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

 · **Scheda rilasciata da:** Reparto protezione ambientale

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

**· 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)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 12.06.2020

Vers.: 4

Revisione: 12.06.2020

**Denominazione commerciale CORRODENTE LF**

(Segue da pagina 9)

ADR: Accord européen sur le transport 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

Self-heat. 2: Sostanze e miscele autoriscaldanti – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

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

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

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**

IT