


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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** AMMONIO CLORURO FCC
- **Articolo numero:** 1902005
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
 Usi pertinenti identificati: Additivo(i) alimentare(i)
 Uso appropriato: Materia prima, ausiliari, sali inorganici, aromi
- **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**
- 

GHS07
- Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
-
- **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:**
cloruro di ammonio
- **Indicazioni di pericolo**
*Nocivo se ingerito.
 Provoca grave irritazione oculare.*
- **Consigli di prudenza**
*Lavare accuratamente dopo l'uso.
 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELEENI/un medico.
 Sciacquare la bocca.*

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 05.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 05.06.2020

Denominazione commerciale AMMONIO CLORURO FCC

(Segue da pagina 1)

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.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.1 Caratteristiche chimiche:** Sostanze Non applicabile

· **Numero CAS**

Descrizione:

Miscela delle seguenti sostanze

Contiene: ausiliario per formulati, antimpaccante

Sostanze pericolose:

CAS: 12125-02-9

EINECS: 235-186-4

Numero indice: 017-014-00-8

cloruro di ammonio

⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319

> 99%

Numero di registrazione REACH: 01-2119487950-27-XXXX

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni generali:

In caso di malessere persistente consultare un medico.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Sostituire gli indumenti contaminati.

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.

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 ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Chiamare immediatamente il medico

Consultare un medico oculista

Ingestione:

Chiamare immediatamente il medico.

Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Un'esposizione massiccia può causare: vomito, Letargia, stato confusionale, iperventilazione, conati di vomito, mal di testa

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 05.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 05.06.2020

Denominazione commerciale **AMMONIO CLORURO FCC**

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** *Acqua nebulizzata*
- **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
Ammoniaca anidra, cloruro di idrogeno
Le sostanze citate possono liberarsi in caso di prossimità di un incendio
- **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.
Il prodotto per se stesso non è combustibile; scegliere i mezzi di estinzione in funzione di un incendio nelle prossimità.

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 la formazione di polvere
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
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:**
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**
Evitare la formazione di polvere.
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
- **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
Proteggere dall'umidità
Materiali idonei:: GFK, Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), acciaio inox 1.4571, gommato., smaltato
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 05.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 05.06.2020

Denominazione commerciale AMMONIO CLORURO FCC

(Segue da pagina 3)

Sodio nitrato

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.
Usare materiali e rivestimenti idonei.
- **7.3 Usi finali particolari** Vedi lo/gli scenario(i) di esposizione

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**
12125-02-9 cloruro di ammonio

TWA	Valore a breve termine: 20 mg/m ³ Valore a lungo termine: 10 mg/m ³
-----	--

7647-01-0: cloruro di idrogeno

 Valore TWA 8 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

indicativo

 valore STEL 15 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indicativo

 valore STEL 15 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (IT))

 Valore TWA 8 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (IT))

7664-41-7: ammoniaca, anidra

 valore STEL 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

 Valore TWA 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indicativo

 valore STEL 36 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (IT))

 Valore TWA 14 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (IT))

 · **DNEL**

12125-02-9: ammonio cloruro

 operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 43,97 mg/m³

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 128,9 mg/kg

 consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 9,4 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 55,2 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 55,2 mg/kg

 · **PNEC**

12125-02-9: ammonio cloruro

acqua dolce: 0,25 mg/l

acqua di mare: 0,025 mg/l

emissione saltuaria: 0,43 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,9 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,09 mg/kg

suolo: 50,7 mg/kg

impianto di depurazione: 13,1 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 né 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.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 05.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 05.06.2020

Denominazione commerciale AMMONIO CLORURO FCC

(Segue da pagina 4)

- **Maschera protettiva:**
Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri. Filtro per particelle a basso potere di ritenzione per particelle solide (ad es. EN 143 o 149, Tipo P1 o FFP1)
- **Guanti protettivi:**
Usare i guanti.
Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti**
Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374):
cloroprencaucciù (CR) - 0,5 mm spessore
butilcaucciù - 0,7 mm spessore
nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore
elastomero fluorurato
cloruro di polivinile
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166)
- **Tuta protettiva:**
Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

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

Polvere cristallina.

Colore:

Bianco.

Odore:

quasi inodore

Soglia olfattiva:

Non definito.

valori di pH (200 g/l) a 25 °C:

4,7

Cambiamento di stato
Punto di fusione/punto di congelamento:

338 °C

Indicazione da bibliografia.

La sostanza / il prodotto si decompone.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non applicabile

Punto di infiammabilità:

Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas):

Non definito.

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

Temperatura di autoaccensione:

Non applicabile

Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:
inferiore:

Non definito.

superiore:

Non definito.

Tensione di vapore a 250 °C:

66 mbar

Densità a 25 °C:

 1,53 g/cm³
Densità relativa

Non definito.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 05.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 05.06.2020

Denominazione commerciale AMMONIO CLORURO FCC

(Segue da pagina 5)

· Densità di vapore:	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua a 20 °C:	372 g/l
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
dinamica:	Non applicabile.
cinematica:	Non applicabile.
· 9.2 Altre informazioni	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**
Reazione violenta per l'azione di agenti ossidanti. Incompatibile con le basi. Reazioni con nitriti.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Proteggere da calore eccessivo. Evitare l'umidità atmosferica. Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Nitriti, nitrati, agenti ossidanti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Cloruro di idrogeno, ammoniaca, anidra

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
- 12125-02-9 cloruro di ammonio**
- Orale | LD50 | 1.650 mg/kg (rat)
- Valutazione di tossicità acuta:**
Tossicità moderata dopo ingestione singola. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo. Il prodotto non è stato completamente testato. Le affermazioni sono state derivate in parte da prodotti di struttura o di composizione simile
- Dati sperimentali/calcolati:**
DL50 ratto (orale): 1.410 mg/kg (test BASF)
(inalatoria): Nessun dato disponibile.
DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale AMMONIO CLORURO FCC

(Segue da pagina 6)

- **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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:

Valutazione della tossicità acquatica:

Nocivo per la vita acquatica.

Nocivo (nocività acuta) per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.

Ittiotossicità:

 CL50 (96 h) 42,91 mg/l Ammonium chloride, *Oncorhynchus mykiss*

 CL50 (96 h) 46,27 mg/l Ammonium chloride, *Prosopium williamsoni*

Invertebrati acquatici:

 CE50 (48 h) 98,5 mg/l Ammonium chloride, *Ceriodaphnia dubia* (statico)

 CE50 (48 h) 136,6 mg/l Ammonium chloride, *Daphnia magna* (statico)

Piante acquatiche:

 CE50 (5 d) 1.300 mg/l (tasso di crescita), *Chlorella vulgaris* (statico)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

 CE50 (18 d) 2.700 mg/l, *Chlorella vulgaris* (statico)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (0,5 h) ca. 850 mg/l, fango attivo, domestico (OECD - linea guida 209, acquatico)

Tossicità cronica sui pesci:

 CE10 (30 d) 4,28 mg/l ammonium chloride, *Lepomis macrochirus* (Flusso.)

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

CE10 (70 d) 2,52 mg/l ammonium chloride (semistatico)

Organismi che vivono nel suolo:

 CL50 (14 d) 163 mg/kg, *Eisenia foetida* (suolo artificiale)

piante terrestri:

NOEC (84 d) 626 mg/l

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

altri non mammiferi terrestri:

Studio scientificamente non giustificato.

12.2 Persistenza e degradabilità

 Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Prodotto inorganico, non è eliminabile dall'acqua con un processo di depurazione biologico. Può venir ossidato tramite microorganismi a nitrato, ma può anche venir ridotto ad azoto.

Valutazione della stabilità in acqua:

Studio scientificamente non giustificato.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

Potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: Studio scientificamente non giustificato.

Adsorbimento nel terreno: Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

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.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 05.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 05.06.2020

Denominazione commerciale AMMONIO CLORURO FCC

(Segue da pagina 7)

 · **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.

Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

 · **14.1 Numero ONU**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

 · **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

non applicabile

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

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

 · **Classe**

non applicabile

 · **14.4 Gruppo di imballaggio**

 · **ADR, IMDG, IATA**

non applicabile

 · **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Non applicabile.

 · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

 · **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

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: 65

 · **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: 05.06.2020

Vers.: 3

Revisione: 05.06.2020

Denominazione commerciale AMMONIO CLORURO FCC

(Segue da pagina 8)

· Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· Scheda rilasciata da: Reparto protezione ambientale**· Interlocutore:** Allchital S.r.l.**· Abbreviazioni e acronimi:**

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

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

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

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT