



CDR S.r.l.
Via degli Artigiani, 6
50020 Ginestra F.na (FI)

SCHEDA DI SICUREZZA

KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO

Revisione:1
del 28/06/12

Data di compilazione: 26/04/10

Conforme al Regolamento CE 1907/06 e del regolamento 453/2010

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della Società/Impresa

1.1 Identificatore del prodotto: **CLORURI SU LATTE/FORMAGGI R1**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza/miscela e usi consigliati:

Prodotto per analisi su matrice alimentare

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

CDR S.r.l.
Via degli Artigiani, 6
50020 Ginestra F.na (FI)
Italy
Tel: +39 055-871431
Fax: +39 055-8714322

1.4 Numero telefonico di emergenza:
e-mail TC:

+39 055-871431
cdr@cdr-mediated.it

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi delle Direttive 67/548/CEE - 1999/45/CEE:

La miscela non è classificata pericolosa ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Natura dei rischi specifici attribuiti:

nessuno

2.2. Elementi dell'etichetta:

Simboli previsti:

nessuno

Natura dei rischi specifici attribuiti:

nessuno

Consigli di prudenza:

nessuno

2.3 Altri pericoli

nessuno

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Composizione chimica: la miscela non contiene sostanze pericolose ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti in percentuale tale da essere indicate in questo capitolo.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Raccomandazioni generali

Sostituire gli indumenti contaminati

In caso di inalazione

Portare il soggetto immediatamente all'aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa, consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. In caso di irritazione consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. In caso di irritazione consultare il medico

In caso d'ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca con acqua. Consultare il medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Non provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Estinguenti idonei:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polvere chimica.

Estinguenti vietati:

nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

in caso di incendio possono liberarsi fumi irritanti e/o tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Evitare il contatto con occhi e pelle. In caso di formazione di vapori utilizzare adeguata protezione respiratoria. Assicurare una buona ventilazione. Allontanare le persone non addette alle operazioni di intervento.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la contaminazione delle acque superficiali, del terreno e la dispersione nell'aria con opportuni mezzi di contenimento.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Coprire le perdite con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale versato con mezzi meccanici. Usare l'acqua solo per togliere i residui in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fogne.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

7. Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Non fumare, bere o mangiare durante la manipolazione. Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere. Evitare il contatto diretto del prodotto con occhi e pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare i recipienti chiusi ed in luogo ben ventilato. Conservare a temperature comprese tra 15 e 25 °C.

7.3 Usi finali specifici:

Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione

Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e fare la doccia dopo il turno lavorativo. Gli abiti da lavoro devono essere lavati a parte e riposti in luogo separato.

Controllo dell'esposizione professionale

I suggerimenti sull'uso di particolari DPI hanno valore puramente indicativo. La loro scelta deve essere fatta sulla base del tipo di utilizzo del prodotto e sulle indicazioni del fornitore dei dispositivi (norma EN 374)

Protezione delle mani : guanti protettivi

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

Protezione degli occhi : occhiali protettivi
Protezione del corpo : indumenti da lavoro
Protezione respiratoria : maschera con filtro in caso di formazione di vapori

Controllo dell'esposizione ambientale:

In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido	
Odore	Caratteristico	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	ca 2	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non disponibile	
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non pertinente	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	non disponibile	
Solubilità	solubile in acqua	
Idrosolubilità	solubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	non disponibile	
Peso specifico	non disponibile	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altre informazioni:

VOC (Direttiva 1999/13/CE) : -

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Sono possibili reazioni esotermiche a contatto con forti agenti ossidanti

10.2 Stabilità chimica :

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare:

Oltre a quanto espressamente indicato non si è a conoscenza che in condizioni diverse da quelle del normale utilizzo si verifichino reazioni pericolose.

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

10.5 Materiali incompatibili:

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per effetto del calore o in caso di incendio, si possono liberare ossidi di carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Effetti acuti:

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

Corrosività/potere irritante

Occhi: Non irritante

Pelle: Non irritante

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

12.2. Persistenza e degradabilità: n.d.

12.3. Potenziale di bioaccumulo: n.d.

12.4. Mobilità nel suolo: n.d.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: n.d.

12.6. Altri effetti avversi: n.d.

Questo prodotto non contiene AOX

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire in conformità alla normativa vigente.

I contenitori vuoti non bonificati devono essere smaltiti come il prodotto.

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

14. Informazioni sul trasporto

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

Il prodotto non risulta pericoloso per la normativa sul trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 1272/2008(CE) e 790/2009 e successive modifiche ed adeguamenti.

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio basso per la sicurezza, irrilevante per la salute" dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Regolamento	Cas	Sostanza
428/2009 ex CE 1334/2000 All.1	-	-
273/04 Tab.1 Cat.1	-	-
273/04 Tab.1 Cat.2	-	-
273/04 Tab.1 Cat.3	-	-
1907/2006 All. XIV	-	-
1907/2006 (Sostanze SVHC)	-	-
552/2009 (recante modifica del All. XVII del Reg. CE 1907/2006)	-	-
276/2010(recante modifica dell'All. XVII del Regolamento CE1907/2006)	-	-
238/05 (Seveso ter) All.1 parte 1	-	-
238/05 (Seveso ter) All.1 parte 2	-	-

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:
non effettuata.

16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo citate alla sezione 3 della scheda:

N.A.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

N.A.

Classificazione effettuata per calcolo in base ai dati di tutti i componenti della miscela

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

6. Regolamento (UE) 453/2010
7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utente:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce la versione precedente in ogni suo punto.

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della Società/Impresa

1.1 Identificatore del prodotto: **CLORURI SU LATTE R2**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza/miscela e usi consigliati:

Prodotto per analisi su matrice alimentare

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

CDR S.r.l.

Via degli Artigiani, 6

50020 Ginestra F.na (FI)

Italy

Tel: +39 055-871431

Fax:+39 055-8714322

1.4 Numero telefonico di emergenza:

+39 055-871431

e-mail TC:

cdr@cdr-mediated.it

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE - 1999/45/CE:

C; R34

Natura dei rischi specifici attribuiti:

R34 - Provoca ustioni

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli previsti:

C - Corrosivo



Natura dei rischi specifici attribuiti:

R34 - Provoca ustioni

Consigli di prudenza:

S17 - Tenere lontano da sostanze combustibili

S25 - Evitare il contatto con gli occhi

S26 - In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un Medico

S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S45 - In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico - mostrargli l'etichetta

S60 - Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

S64 - In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente)

2.3 Altri pericoli

ATTENZIONE: Il preparato ha questa classificazione sulla base del pH acido.

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

3. **Composizione/informazione sugli ingredienti**

Composizione chimica:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione			
		Direttiva 67/ 548/CEE	Regolamento CE/1272/2008		
trinitrato-di-ferro nonaidrato	14 <= C < 18	O R8	Ox Sol 3	H272	
CAS 7782-61-8		Xi R36/37/38	Eye Irrit. 2	H319	
CE No 233-899-5			STOT SE 3	H335	
			Skin Irrit. 2	H315	

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

4. **Misure di primo soccorso**

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare il soggetto all'aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa, consultare immediatamente il medico.

Contatto con la pelle

Togliersi di dosso gli abiti contaminati e lavarsi abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di utilizzarli.

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti mantenendo le palpebre ben aperte. In ogni caso consultare con urgenza un medico specialista. Trasporto d'urgenza all'ospedale.

Ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca con acqua. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Non provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

nessun dato disponibile

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

In caso di inalazione: Se si presentano sintomi a carico dell'apparato respiratorio chiamare subito un medico.

In caso di contatto con la pelle: medico d'urgenza

In caso di contatto con gli occhi: Consultare un medico d'urgenza, recarsi immediatamente al pronto soccorso.

In caso di ingestione: Consultare un medico d'urgenza, recarsi immediatamente al pronto soccorso.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Estinguenti adatti:

CO₂, schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata.

Estinguenti vietati:

Nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Il prodotto in caso di incendio può sviluppare gas irritanti e/o tossici (NO_x, FeO_x).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Indossare un equipaggiamento completo di protezione antincendio. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di formazione di vapori utilizzare adeguata protezione respiratoria. Assicurare una buona ventilazione. Allontanare le persone non addette alle operazioni di intervento. Eliminare o escludere ogni fonte di innesco.

6.2 Precauzioni ambientali:

Raccogliere il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento. Nel caso in cui il prodotto sia defluito in corsi d'acqua o fognature avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Coprire le perdite con materiale assorbente inerte. Raccogliere il materiale versato e riporlo in contenitori per il successivo smaltimento. Usare l'acqua solo per togliere i residui in modo da evitare il pericolo di versamento del prodotto nelle fogne.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

7. Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

Utilizzare attrezzature in materiale inattaccabile dal prodotto. Manipolare lontano da fonti di calore, scintille, ossidanti forti e sostanze combustibili. Rispettare le normali pratiche di igiene industriale. Non fumare, non bere nè mangiare durante le manipolazioni. Tenere a disposizione docce d'emergenza e fontanelle lavaocchi sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare i recipienti chiusi ed in luogo ben ventilato. Conservare a temperature comprese tra 15 e 25 °C.

7.3 Usi finali specifici:

Per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico dell'azienda.

9. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione

Contro le proprietà corrosive del prodotto ed in relazione al tipo di lavorazione, è necessario usare mezzi individuali di protezione personale adeguati.

Operare e maneggiare secondo le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti.

Controllo dell'esposizione professionale

I suggerimenti sull'uso di particolari DPI hanno valore puramente indicativo. La loro scelta deve essere fatta sulla base del tipo di utilizzo del prodotto e sulle indicazioni del fornitore dei dispositivi (norma EN 374)

Protezione delle mani : guanti protettivi inattaccabili al prodotto
Protezione degli occhi : occhiali protettivi o visiera
Protezione del corpo : indumenti da lavoro inattaccabili al prodotto
Protezione respiratoria : maschera con filtro per vapori acidi

Controllo dell'esposizione ambientale:

In funzione delle modalità d'uso del prodotto nei vari comparti ambientali, si rammenta di rispettare eventuali disposizioni nazionali o comunitarie per la protezione dell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido	
Odore	Caratteristico	
Soglia olfattiva	non disponibile	
pH	1-1,5	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non disponibile	

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

Tasso di evaporazione	non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non pertinente
Tensione di vapore	non disponibile
Densità di vapore	non disponibile
Densità relativa	non disponibile
Solubilità	solubile in acqua
Idrosolubilità	solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile
Temperatura di autoaccensione	non disponibile
Temperatura di decomposizione	non disponibile
Viscosità	non disponibile
Peso specifico	non disponibile
Proprietà esplosive	non esplosivo
Proprietà ossidanti	non ossidante

9.2. Altre informazioni:

VOC (Direttiva 1999/13/CE) : -%

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Sono possibili reazioni esotermiche a contatto con forti agenti ossidanti

10.2 Stabilità chimica:

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare:

Oltre a quanto espressamente indicato non si è a conoscenza che in condizioni diverse da quelle del normale utilizzo si verifichino reazioni pericolose.

10.5 Materiali incompatibili:

Evitare il contatto con materie organiche e metalli in polvere.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Per effetto del calore o in caso di incendio, si possono liberare ossidi di carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute (NO_x, FeO_x).

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Effetti acuti:

Il prodotto è corrosivo e, se portato a contatto con la pelle, provoca ustioni, distruggendo l'intero spessore del tessuto cutaneo.

Ferro nitrato nonaidrato:

LD50: 3250 mg/kg (orale, ratto)

Corrosività/potere irritante

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

Occhi: corrosivo
Pelle: corrosivo

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

12.2. Persistenza e degradabilità: n.d.

12.3. Potenziale di bioaccumulo: n.d.

12.4. Mobilità nel suolo: n.d.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: n.d.

12.6. Altri effetti avversi: n.d.

Questo prodotto non contiene AOX

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire in conformità alla normativa vigente.

I contenitori vuoti non bonificati devono essere smaltiti come il prodotto.

Esaminare la possibilità di bruciare il prodotto in forno inceneritore adatto.

14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Tale merce, essendo messa in spedizione in limitata quantità, rispetta le condizioni di imballaggio ed etichettatura del cap. 3.4 della normativa ADR, del cap. 3.4 dell'IMDG Code e della sez. 5.0.3 dello IATA Regulation, ovvero fino ad un massimo di 0.5 l per imballaggio interno e fino a un massimo di 1 l per collo. Nessun altra prescrizione deve essere in questo caso rispettata.

RID/ADR:

N° ONU	3264	Classe:	8
Classificazione:	C1	Gruppo di imballaggio:	III
Codice di restrizione in (E)			

galleria

Trasporto via mare (IMDG Code):

N° ONU	3264	Classe:	8
Gruppo di imballaggio:	III	EmS:	F-A, S-B
Inquinante marino	NO		

Trasporto via aerea (ICAO-IATA):

Classe:	8	Gruppo di imballaggio:	III
---------	---	------------------------	-----

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

Denominazione:

LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (CONTIENE TRINITRATO DI FERRO NONAIDRATO)

Etichetta



15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 1272/2008(CE) e 790/2009 e successive modifiche ed adeguamenti.

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute" dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Regolamento	Cas	Sostanza
428/2009 ex CE 1334/2000 All.1	-	-
273/04 Tab.1 Cat.1	-	-
273/04 Tab.1 Cat.2	-	-
273/04 Tab.1 Cat.3	-	-
1907/2006 All. XIV	-	-
1907/2006 (Sostanze SVHC)	-	-
552/2009 (recante modifica del All. XVII del Reg. CE 1907/2006)	-	-
276/2010 (recante modifica del All. XVII del Reg. CE 1907/2006)	-	-
238/05 (Seveso ter) All.1 parte 1	-	-
238/05 (Seveso ter) All.1 parte 2	-	-

15.2. Valutazione della sicurezza chimica:
non effettuata.

16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo citate alla sezione 3 della scheda:

H315 = Provoca irritazione cutanea

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

H272 = Può aggravare un incendio; comburente

Prodotto: **KIT DET. CLORURI SU LATTE/FORMAGGIO**

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

R8 = Può provocare l'accensione di materie combustibili

R36/37/38 = Irritante per gli occhi , le vie respiratorie e la pelle

Classificazione effettuata per calcolo in base ai dati di tutti i componenti della miscela

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009
6. Regolamento (UE) 453/2010
7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

- La presente edizione della scheda di sicurezza, sostituisce le precedenti versioni in ogni loro punto.