

| | | | | | | |
|--|---|---------|------------|--------------|---------------|--------------------|
|  | SCHEDA DI SICUREZZA Conforme a Reg. (UE) 830/2015 | | | | | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
| | | | | | | Data Sch. 05/2010 |
| | | | | | | Rev. Scheda 1 |
| Documento n° | Data redazione | N° rev. | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina |
| 82/11 | 09.05.2017 | 2 | RLAB | DG | RLAB | 1 di 7 |

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome commerciale: **SALE per LAVASTOVIGLIE UNES**
 Nome chimico: Sodio cloruro CAS: 7647-14-5 - EC No: 231-598-3 - Index No: n.a. - REACH: 01-2119485491-33

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Settori d'uso: Sale per Lavastoviglie
 Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]
 Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Identificazione della società:

Distributore: NEW FADOR S.r.l.
 Via M. Calderara 31 - 25018 Montichiari (BS)
 Tel. +39 030 961243 - Fax +39 030 962500
www.newfador.it - info@newfador.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tel. + 39 030 961243 (dalle ore 8.30 alle ore 17.30 – Lunedì / Venerdì)
 Al punto 16 della presente scheda sono indicati i recapiti dei Centri Antiveleno in Italia attivi 24 ore su 24.

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008:

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Pittogrammi:
nessuno

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non classificato

Codici di indicazioni di pericolo:
Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
Non applicabile.

Consigli di prudenza:

Generali
 P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini..


2.3 Altri pericoli:

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

| | | | | | | |
|--|---|---------|------------|--------------|---------------|--------------------|
|  | SCHEDA DI SICUREZZA Conforme a Reg. (UE) 830/2015 | | | | | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
| | | | | | | Data Sch. 05/2010 |
| | | | | | | Rev. Scheda 1 |
| Documento n° | Data redazione | N° rev. | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina |
| 82/11 | 09.05.2017 | 2 | RLAB | DG | RLAB | 2 di 7 |

Nessuna sostanza da segnalare.

3.2 Miscele:

Non pertinente.

4. Interventi di primo soccorso



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato.

In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

In caso di ingestione contattare immediatamente un medico

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 consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

5. Misure antincendio



5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione.

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Per chi interviene direttamente:


Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2 Precauzioni ambientali:

| | | | | | | |
|--|---|---------|------------|--------------|---------------|--------------------|
|  | SCHEDA DI SICUREZZA Conforme a Reg. (UE) 830/2015 | | | | | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
| | | | | | | Data Sch. 05/2010 |
| | | | | | | Rev. Scheda 1 |
| Documento n° | Data redazione | N° rev. | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina |
| 82/11 | 09.05.2017 | 2 | RLAB | DG | RLAB | 3 di 7 |

Contenere le perdite.
 Avisare le autorità competenti.
 Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

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

Per il contenimento:

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
 Impedire che penetri nella rete fognaria.

Per la pulizia:

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

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:

Durante il lavoro non mangiare né bere.
 Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
 Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
 Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali specifici:

Usi del consumatore:

Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

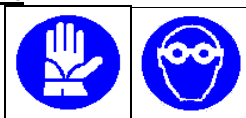
Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.

Tenere il contenitore ben chiuso.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale



8.1 Parametri di controllo:

Sodio cloruro

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2068,62 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 295,52 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 443,28 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 126,65 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 126,65 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 2068,62 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 295,52 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 443,28 (mg/m³)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 126,65 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 126,65 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 5 (mg/l)

STP = 500 (mg/l)

Suolo = 4,86 (mg/kg Suolo)

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

| Documento n° | Data redazione | N° rev. | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina |
|--------------|----------------|---------|------------|--------------|---------------|--------|
| 82/11 | 09.05.2017 | 2 | RLAB | DG | RLAB | 4 di 7 |

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.
Adottare le pertinenti misure di protezione individuale..

Misure di protezione individuale:

- Protezioni per gli occhi / il volto
Non necessaria per il normale utilizzo.
- Protezione della pelle
 - Protezione delle mani
Non necessaria per il normale utilizzo.
 - Altro
Indossare normali indumenti da lavoro.
- Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.
- Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà fisiche e chimiche | Valore | Metodo di determinazione |
|---|---|--------------------------|
| Aspetto | solido bianco in grani, pastiglie o polvere cristallina | |
| Odore | caratteristico, debole | |
| Soglia olfattiva | non definita | |
| pH | 6 - 9 | |
| Punto di fusione/punto di congelamento | 804 °C | |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | 1461 °C | |
| Punto di infiammabilità | dati non disponibili | |
| Tasso di evaporazione | questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto | |
| Infiammabilità (solidi, gas) | dati non disponibili | |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto | |
| Tensione di vapore | Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto | |
| Densità di vapore | dati non disponibili | |
| Densità relativa | 2 g/cm ³ | |
| Solubilità | solubile in acqua | |
| Idrosolubilità | 328 g/l (20 °C) | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | dati non disponibili | |
| Temperatura di autoaccensione | questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto | |
| Temperatura di decomposizione | questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto | |
| Viscosità | dati non disponibili | |
| Proprietà esplosive | non classificato come esplosivo, non contiene sostanze esplosive secondo Reg. CLP Art. (14 (2)) | |
| Proprietà ossidanti | il prodotto non è una sostanza ossidante | |


9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Nessun rischio di reattività.

| | | | | | | |
|--|---|---------|------------|--------------|---------------|--------------------|
|  | SCHEDA DI SICUREZZA Conforme a Reg. (UE) 830/2015 | | | | | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
| | | | | | | Data Sch. 05/2010 |
| | | | | | | Rev. Scheda 1 |
| Documento n° | Data redazione | N° rev. | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina |
| 82/11 | 09.05.2017 | 2 | RLAB | DG | RLAB | 5 di 7 |

10.2 Stabilità chimica:

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare:

Nessuna da segnalare.

10.5 Materiali incompatibili:

Nessuno in particolare.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sodio cloruro:

Non cancerogeno negli esperimenti su animali.

Non mutageno in studi sugli animali.

Mutagenicità (test su cellule di mammifero): micronucleo negativo. (IUCLID)

Mutagenicità batterica: Ames test: negativo. (IUCLID)

Nessun sospetto di ridotta fertilità.

Nessun effetto teratogeno negli esperimenti su animali.

Ulteriori informazioni tossicologiche:

Contatto con gli occhi: leggera irritazione.

L'ingestione di grandi quantità: nausea, vomito.

Per maggiori informazioni:

Gestita correttamente non si prevedono effetti tossicologici.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 10000

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Sodio cloruro:

C(E)L50 (mg/l) = 5840

NOEC (mg/l) = 252.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità:

I metodi per la determinazione della biodegradabilità non sono applicabili alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Non è previsto un bioaccumulo negli organismi.

12.4 Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile.

| | | | | | | |
|--|---|---------|------------|--------------|---------------|--------------------|
|  | SCHEDA DI SICUREZZA Conforme a Reg. (UE) 830/2015 | | | | | Cod. Sch. S-P4/2-2 |
| | | | | | | Data Sch. 05/2010 |
| | | | | | | Rev. Scheda 1 |
| Documento n° | Data redazione | N° rev. | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina |
| 82/11 | 09.05.2017 | 2 | RLAB | DG | RLAB | 6 di 7 |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

12.6 Altri effetti avversi:

Nessun effetto avverso riscontrato.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

14. Informazioni sul trasporto



14.1 Numero ONU:

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Nessuno.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Nessuno.

14.4 Gruppo di imballaggio:

Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

15. Informazioni sulla normativa

D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009, Direttiva 2012/18/UE (cd. Seveso III), D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105 (Seveso III).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

Principali riferimenti normativi:
 Regolamento 2008/1272/CE
 Regolamento 2015/830/CE

Link ECHA (fonte di informazioni sulle sostanze chimiche prodotte e importate in Europa)
<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>
 MSDS fornita dal cliente e relativa alla materia prima stessa

In caso di necessità, si segnala l'elenco dei CENTRI ANTIVELINI accreditati dal Ministero della Salute:



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 830/2015

Cod. Sch. S-P4/2-2

Data Sch. 05/2010

Rev. Scheda 1

| Documento n° | Data redazione | N° rev. | Redatto da | Approvato da | Archiviato da | Pagina |
|--------------|----------------|---------|------------|--------------|---------------|--------|
| 82/11 | 09.05.2017 | 2 | RLAB | DG | RLAB | 7 di 7 |

| Responsabile | Ospedale | Città | Indirizzo | CAP | Telefono |
|--------------------|--|---------|-----------------------------|-------|-------------|
| Marco Marano | CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" | Roma | Piazza Sant'Onofrio, 4 | 00165 | 06 68593726 |
| Anna Lepore | Az. Osp. Univ. Foggia | Foggia | V.le Luigi Pinto, 1 | 71122 | 0881-732326 |
| Gennaro Savoia | Az. Osp. "A. Cardarelli" | Napoli | Via A. Cardarelli, 9 | 80131 | 081-7472870 |
| M. Caterina Grassi | CAV Policlinico "Umberto I" | Roma | V.le del Policlinico, 155 | 00161 | 06-49978000 |
| Alessandro Barelli | CAV Policlinico "A. Gemelli" | Roma | Largo Agostino Gemelli, 8 | 00168 | 06-3054343 |
| Primo Botti | Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica | Firenze | Largo Brambilla, 3 | 50134 | 055-7947819 |
| Carlo Locatelli | CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica | Pavia | Via Salvatore Maugeri, 10 | 27100 | 0382-24444 |
| Franca Davanzo | Osp. Niguarda Ca' Granda | Milano | Piazza Ospedale Maggiore, 3 | 20162 | 02-66101029 |
| M. Luisa Farina | Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII | Bergamo | Piazza OMS, 1 | 24127 | 800883300 |

La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.