

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCX 045 Aufstocklösung/Stocking solution

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: LCX045

Pagina 1 di 6

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

LCX 045 Aufstocklösung/Stocking solution

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Analisi delle acque

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: HACH LANGE GmbH  
 Indirizzo: Willstätterstr. 11  
 Città: D-40549 Düsseldorf  
 Telefono: +49 (0)211 5288-383  
 E-Mail: SDS@hach.com  
 Internet: www.de.hach.com  
 Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.  
 Via Rossini, 1 / A  
 I - 20020 LAINATE (MI)  
 Tel. +39 02 93575400  
 e-Mail: infolab@hach-lange.it

HACH LANGE GMBH  
 Rorschacherstrasse 30a  
 CH-9424 Rheineck  
 Tel. +41 (0)71 848 55 66 99  
 e-Mail: info@hach-lange.ch

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### 2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

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

##### 3.2. Miscele

###### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Acque			80-90 %
	231-791-2			
7647-14-5	Sodio cloruro			10-20 %
	231-598-3			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**LCX 045 Aufstocklösung/Stocking solution**

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: LCX045

Pagina 2 di 6

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

**Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Consultare un medico.

**In seguito ad ingestione**

Se cosciente bere molta acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun effetto conosciuto.

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

Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

**Ulteriori dati**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

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

Usare i dispositivi di protezione individuali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCX 045 Aufstocklösung/Stocking solution

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: LCX045

Pagina 3 di 6

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Vedere anche la sezione 5

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere in un luogo fresco e asciutto.

##### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conosciuti.

#### 7.3. Usi finali specifici

Reagente per analisi

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Altre informazioni sugli valori limite

Non conosciuti.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali.

##### Misure generali di protezione ed igiene

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

##### Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

##### Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. In pieno contatto materiale per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Contatto con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,20 mm tempo di penetrazione >30 Min.

##### Protezione della pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	inodore

Valore pH:

7

#### Metodo di determinazione

##### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non applicabile

Punto di infiammabilità: non applicabile

##### Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCX 045 Aufstocklösung/Stocking solution

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: LCX045

Pagina 4 di 6

#### Proprieta' esplosive

non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:

non applicabile

Superiore Limiti di esplosività:

non applicabile

Temperatura di accensione:

nessun dato disponibile

#### Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Temperatura di decomposizione:

nessun dato disponibile

#### Proprieta' comburenti (ossidanti)

non applicabile

Pressione vapore:

nessun dato disponibile

Pressione vapore:

nessun dato disponibile

Densità:

1 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente:

non applicabile

Idrosolubilità:

solubile

#### Solubilità in altri solventi

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:

nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico:

nessun dato disponibile

Viscosità / cinematica:

nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento:

nessun dato disponibile

Densità di vapore:

nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione:

nessun dato disponibile

Solvente-Differenzia-Test:

nessun dato disponibile

#### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi:

non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non conosciuti.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCX 045 Aufstocklösung/Stocking solution

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: LCX045

Pagina 5 di 6

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.  
Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
7647-14-5	Sodio cloruro				
	per via orale	DL50	3000 mg/kg	Ratte	
	dermico	DL50	>10000 mg/kg	Kaninchen	

#### Effetti sensibilizzanti

Nessun effetto conosciuto.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### Ulteriori dati

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte
7647-14-5	Sodio cloruro					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	7650 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

### 12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto conosciuto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio  
Classificato come rifiuto pericoloso.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### LCX 045 Aufstocklösung/Stocking solution

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: LCX045

Pagina 6 di 6

#### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio  
Classificato come rifiuto pericoloso.

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio  
Classificato come rifiuto pericoloso.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

#### 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 applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione UE

##### Ulteriori dati

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

##### Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

##### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*