

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 901507 Acticlean

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: 901507

Pagina 1 di 7

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

901507 Acticlean

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

##### 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			> 95 %
	231-791-2			
7664-38-2	Acido fosforico ... %			< 5 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**901507 Acticlean**

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: 901507

Pagina 2 di 7

### 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 abbondantemente con acqua.

##### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

##### In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

#### 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).

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

13. Considerazioni sullo smaltimento

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**901507 Acticlean**

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: 901507

Pagina 3 di 7

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

**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****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
7664-38-2	Acido ortofosforico	-	1		TWA (8 h)	
		-	2		STEL (15 min)	

**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 individuale.

**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 per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione &gt; 480 Min. Contato con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,20 mm tempo di penetrazione &gt;30 Min.

**Protezione della pelle**

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

**Protezione respiratoria**

Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere. Tipo di filtro suggerito: filtro - ABEK

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 901507 Acticlean

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: 901507

Pagina 4 di 7

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	viscoso
Colore:	incolore
Odore:	inodore

#### Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): non applicabile

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	nessun dato disponibile
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di fusione:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non applicabile

#### Infiammabilità

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

#### Proprietà 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

#### Proprietà comburenti (ossidanti)

non applicabile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): non applicabile

Densità apparente: non applicabile

Idrosolubilità:  
(a 20 °C) 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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 901507 Acticlean

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: 901507

Pagina 5 di 7

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

Temperature estreme e luce diretta del sole.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti.

### 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

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### Irritazione e corrosività

Nessun effetto conosciuto.

#### Effetti sensibilizzanti

Nessun effetto conosciuto.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

#### 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
7664-38-2	Acido fosforico ... %					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 901507 Acticlean

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: 901507

Pagina 6 di 7

#### 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.

##### 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

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

##### Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### Trasporto fluviale (ADN)

##### Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

non testato

#### Trasporto per nave (IMDG)

##### Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### Trasporto aereo (ICAO)

##### Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Non soggetto a regolamentazioni 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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 901507 Acticlean

Data di stampa: 21.07.2015

N. del materiale: 901507

Pagina 7 di 7

## 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

#### Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### 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.)*