

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza**

Data di revisione: 26.07.2016

N. del materiale: 39532

Pagina 1 di 11

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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 93 575 400 \* +39 02 93 575 401  
e-Mail: info-it@hach.com

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

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

02 66 10 10 29

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli: Met. Corr. 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Può essere corrosivo per i metalli.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

idrossido di potassio, potassa caustica

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza**

Data di revisione: 26.07.2016

N. del materiale: 39532

Pagina 2 di 11

**Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P242	Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338	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.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare sabbia asciutta per estinguere.
P390	Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in Eliminazione.

**Ulteriori suggerimenti**

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

**2.3. Altri pericoli**

Non conosciuti.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza**

Data di revisione: 26.07.2016

N. del materiale: 39532

Pagina 3 di 11

**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			30 - 30 %
	231-791-2			
57-55-6	1,2-Propandiolo			10 - 20 %
	200-338-0			
8001-26-1	Linseed oil			10 - 20 %
	232-278-6			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			10 - 20 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica			5 - 15 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio			< 1 %
	200-573-9	607-428-00-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

**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 immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

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

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

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

Irritazione e corrosione

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

Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza

Data di revisione: 26.07.2016

N. del materiale: 39532

Pagina 4 di 11

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Liquido combustibile

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Non conosciuti.

#### 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. Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

#### **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

Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13).

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

13. Considerazioni sullo smaltimento

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Non respirare i vapori e le polveri.

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Reagisce con le seguenti sostanze: Agenti ossidanti

##### **Ulteriori dati**

Nessuna informazione disponibile.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Tenere lontano dal calore.

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

Non immagazzinare in prossimità di acidi.

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Nessuna informazione disponibile.

#### 7.3. Usi finali particolari

Reagente per analisi

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

#### 8.1. Parametri di controllo

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza**

Data di revisione: 26.07.2016

N. del materiale: 39532

Pagina 5 di 11

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		8 ore	ACGIH-2002
		(500)	(1230)		Breve termine	ACGIH-2002
1310-58-3	Idrossido di potassio	-	C 2		Ceiling	ACGIH-2002

**Altre informazioni sugli valori limite**

nessun dato disponibile

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro. Assicurarsi che i lava occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.  
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione con schermi laterali

**Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.  
Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.  
Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

**Protezione della pelle**

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

**Protezione respiratoria**

Fornire areazione adeguata.  
Apparato respiratorio solo in caso di formazioni di aerosol o polvere.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido
Colore:	marrone
Odore:	alcolico

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C): 13,6

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	89 °C
Punto di sublimazione:	non applicabile
Punto di ammorbidimento:	non applicabile
Punto di scorrimento:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	15 °C DIN 51755

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza**

Data di revisione: 26.07.2016

N. del materiale: 39532

Pagina 6 di 11

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

**Infiammabilità**

Solido: nessun dato disponibile

Gas: nessun dato disponibile

**Proprieta' esplosive**

nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività: nessun dato disponibile

Superiore Limiti di esplosività: nessun dato disponibile

Temperatura di accensione: nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: nessun dato disponibile

Gas: nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

nessun dato disponibile

Pressione vapore: (2-Prop.) 43 hPa  
(a 20 °C)

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): 1,076 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente: non applicabile

Idrosolubilità: completamente solubile

**Solubilità in altri solventi**

solubile (Acido)

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

Test di separazione di solventi: nessun dato disponibile

Solvente: nessun dato disponibile

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: nessun dato disponibile

Corrosivo a contatto con metalli

Alluminio : 381 mm/a

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

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

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reagisce con le seguenti sostanze: Agenti ossidanti

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza**

Data di revisione: 26.07.2016

N. del materiale: 39532

Pagina 7 di 11

**10.4. Condizioni da evitare**

Temperature estreme e luce diretta del sole.

**10.5. Materiali incompatibili**

nessun dato disponibile

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

 Il calore può liberare gas pericolosi. Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>),

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**
**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
57-55-6	1,2-Propandiolo					
	per via orale	DL50 mg/kg 20000	ratto	Toxicology and Appli		
	dermico	DL50 mg/kg 20800	su coniglio	Raw Material Data Ha		
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo					
	per via orale	DL50 mg/kg 5045	ratto	RTECS		
	dermico	DL50 mg/kg 12800	su coniglio			
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 46,5 mg/l	ratto			
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica					
	per via orale	DL50 mg/kg 273	Ratto	RTECS		
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio					
	per via orale	DL50 mg/kg 1658	ratto			

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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.

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza**

Data di revisione: 26.07.2016

N. del materiale: 39532

Pagina 8 di 11

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Ulteriori dati per le analisi**

Le conseguenze dovute all'ingestione possono includere: Vomito Controllo del sistema circolatorio, se necessario terapia anti shock. Se ingerito, provoca gravi bruciature alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco.

**Esperienze pratiche**
**Osservazioni rilevanti di classificazione**

nessun dato disponibile

**Ulteriori osservazioni**

nessun dato disponibile

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
57-55-6	1,2-Propandiolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	51600	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OECD 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	34400	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1400	96 h	Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)	IUCLID
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	IUCLID
1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
57-55-6	1,2-Propandiolo	-0,92

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza**

Data di revisione: 26.07.2016

N. del materiale: 39532

Pagina 9 di 11

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna informazione disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun effetto conosciuto.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Si possono rendere le cuvette utilizzate al produttore per uno smaltimento adeguato a titolo gratuito.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

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

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

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

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

UN 2924

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo- / idrossido di potassio, potassa caustica-soluzione)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

3

**14.4. Gruppo di imballaggio:**

II

Etichette:

3+8



Codice di classificazione:

FC

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

Categoria di trasporto:

2

Numero pericolo:

338

Codice restrizione tunnel:

D/E

**Trasporto fluviale (ADN)****Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

non testato

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU:**

UN 2924

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:**

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza**

Data di revisione: 26.07.2016

N. del materiale: 39532

Pagina 10 di 11

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3

**14.4. Gruppo di imballaggio:** II

Etichette: 3+8



Marine pollutant: --  
Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E2  
EmS: F-E, S-C

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:** UN 2924

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3

**14.4. Gruppo di imballaggio:** II

Etichette: 3+8



Disposizioni speciali: A3  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L  
Passenger LQ: Y340  
Quantità consentita: E2  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 352  
Max quantità IATA - Passenger: 1 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 363  
Max quantità IATA - Cargo: 5 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non pertinente

**Trasporti/Dati ulteriori**

Ulteriori informazioni: Questo prodotto può essere stato spedito nel quadro di un kit chimico composto di varie sostanze pericolose compatibili, destinato a scopi analitici o di test. Il kit va classificato come segue: UN3316  
Confezioni chimiche, classe 9/11

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****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.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 39532 Soluzione di sapone per la determinazione della durezza

Data di revisione: 26.07.2016

N. del materiale: 39532

Pagina 11 di 11

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Modifiche

Revisione: 26.07.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 1 - 16

##### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### 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.)*