

**Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****Identificatore del prodotto**

<b>Nome commerciale o designazione della miscela</b>	AQUALENC F1
<b>Numero di registrazione</b>	01-2119531540-51
<b>Numero di registrazione del pr</b>	Non disponibile.
<b>Sinonimi</b>	policlorosolfato di alluminio
<b>Data di emissione</b>	03-marzo-2011
<b>Numero versione</b>	03
<b>Data di revisione</b>	30-luglio-2013
<b>Annulla e sostituisce la versione del</b>	26-ottobre-2012

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

<b>Usi identificati</b>	Trattamento chimico delle acque
<b>Usi sconsigliati</b>	Nessuno noto.

**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Fornitore**

<b>Nome della Società</b>	FERALCO ITALIA SRL
<b>Indirizzo</b>	Feralco Italia S.r.l. Unipersonale Via Leonardo da Vinci, 3/7, 57123 LIVORNO C.F. e P.IVA 01469150492 Italia
<b>Numero di telefono</b>	Numero di telefono +39 0586 426999 Fax +39 0586 449451
<b>e-mail</b>	Alessandro.grassi@feralco.com www.feralco.com
<b>Altre informazioni</b>	N° ORFILA 01.45.42.59.59

**Sezione 2: Identificazione dei pericoli****Classificazione della sostanza o della miscela**

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

**Classificazione ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata**

**Classificazione** Xi;R36

I testi completi per tutte le Frasi R sono visualizzati al punto 16.

**Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato****Pericoli fisici**

Corrosivo sui metalli Categoria 1

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

**Pericoli per la salute**

Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi Categoria 2

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

**Riepilogo dei pericoli**

<b>Pericoli fisici</b>	Non classificato per i pericoli fisici.
<b>Pericoli per la salute</b>	Irritante per gli occhi. L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi sulla salute.
<b>Pericoli per l'ambiente</b>	Non classificato per i pericoli per l'ambiente.
<b>Rischi specifici</b>	Non disponibile.
<b>Sintomi principali</b>	Non disponibile.

**Elementi dell'etichetta**

## Etichettatura secondo il regolamento (CE) n.1272/2008 modificato

**Contiene:** Idrossido di alluminio cloruro solfato



**Avvertenza** Attenzione

**Indicazioni di pericolo** H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

### Consigli di prudenza

**Prevenzione** P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale.  
P261 - Evitare di respirare polvere/fumi/gas/nebbia vapori/nebulizzato.  
P264 - Lavare attentamente dopo l'uso.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi /protezione per gli occhi/il viso.

**Reazione** P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.  
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.  
P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Conservazione** P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione/provvisto di rivestimento interno resistente.

**Smaltimento** Non applicabile

**Informazioni supplementari sulle etichette** Not applicabile.

**Altri pericoli** Non assegnato.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Miscela

#### Informazioni generali

Nome chimico	%	Numero CAS /Numero CE	Numero di Registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Idrossido di alluminio cloruro solfato	18 - 22	39290-78-3 254-400-7	01-2119531540-51-0007	-	

**Classificazione:** **DSD:** Xn;R20, Xi;R36

**CLP:** Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Direttiva sostanze pericolose (DSD): Direttiva 67/548/CEE.

#: Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Commenti sulla composizione** I testi completi per tutte le Frasi R e le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

**Informazioni generali** Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

### Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalatoria** Allontanare il soggetto dalla zona contaminata e trasportarlo all'aperto Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.

**Contatto cutaneo** Sciacquare la pelle/fare una doccia. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

**Contatto per gli occhi** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Continuare a risciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Ingestione** Sciacquare la bocca. In caso di ingestione di grandi quantità rivolgersi immediatamente a un centro antiveleno.

**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non disponibile.

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

## Sezione 5: Misure antincendio

<b>Pericolo generale d'incendio</b>	Non combustibile, la sostanza di per se stessa non brucia.
<b>Mezzi di estinzione</b>	
<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non noto. Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.
<b>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	Il prodotto di per sé non brucia. Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari. In caso di incendio si possono formare Cloruro di idrogeno
<b>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	indossare indumenti di protezione e apparati autonomi di respirazione.
<b>Speciali procedure antincendio</b>	Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari. Raffreddare con acqua gli imballaggi esposti al calore e allontanarli dal luogo dell'incendio se ciò non comporta rischi. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	Allontanare il personale non necessario. Non toccare o camminare su materiale accidentalmente fuoriuscito.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	Non conosciuto.

**Precauzioni ambientali** Evitare ulteriori colature o perdite. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica** Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

**Riferimento ad altre sezioni** Non disponibile.

## Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Aerare in maniera adeguata durante l'utilizzazione di questo prodotto. Evitare il contatto prolungato e ripetuto. Evitare il contatto con gli occhi. Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Stoccare in zona munita di bacino di contenimento. Conservare in un contenitore chiuso lontano da materiali incompatibili. Conservare lontano da fonti di calore. Conservare in recipiente resistente alla corrosione/provvisto di rivestimento interno resistente.

Condizioni d'imballaggio: Prodotto sfuso, Contenitore di plastica, Autocisterna

Materiali d'imballaggio: Raccomandati:  
- acciaio ebanitato  
- materie plastiche (polietilene, polipropilene)  
Controindicati: Tutti gli altri materiali

Stabile per almeno 6 mesi, nelle normali condizioni di stoccaggio

**Usi finali specifici** Non disponibile.

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

### Parametri di controllo

**Limiti di esposizione professionale** Nessun valore limite di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Valori limite biologici** Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

**Procedure di monitoraggio raccomandate** Non disponibile.

#### DNEL

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
Idrossido di alluminio cloruro solfato (39290-78-3)	Consumatore	Orale	24 mg/kg bw/day	Effetti sistemici a lungo termine
	Industria	Inalatoria	40,1 mg/m <sup>3</sup>	Effetti sistemici a lungo termine

#### PNEC

Componenti	Tipo	Via	Valore	Forma
Idrossido di alluminio cloruro solfato (39290-78-3)	Non applicabile	Acqua	0,3 µg/L	Acqua dolce
		Acqua	0,03 µg/l	acqua marina
		Condizioni normali	20 mg/l	

#### Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

###### Informazioni generali

Le fontane di lavaggio degli occhi sono raccomandate.

###### Protezione per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

###### Protezione della pelle

###### - Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi. Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

###### - Altro

Si consiglia di utilizzare indumenti da lavoro (camicie a maniche lunghe e pantaloni lunghi).

###### Protezione respiratoria

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

###### Pericoli termici

Non disponibile.

##### Misure d'igiene

Evitare il contatto con gli occhi. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

##### Controlli dell'esposizione ambientale

Non disponibile.

## Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Soluzione acquosa

#### Stato fisico

Liquido.

#### Forma

Leggero. viscoso

#### Colore

Senza colore fino a marrone chiaro.

#### Odore

Non significativo.

#### Soglia olfattiva

Non disponibile.

#### pH

2.0 - 3.0 circa, @ 20 C

#### Punto di fusione/punto di congelamento.

-18 °C (-0.4 °F)

#### Punto di ebollizione, punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

> 100 °C (> 212 °F)

#### Punto di infiammabilità.

Not applicabile.

#### Temperatura di autoaccensione

Not applicabile.

#### Infiammabilità (solidi, gas)

Non applicabile

<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	Non applicabile
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	Non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Not applicabile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Not applicabile.
<b>Limite di esplosione</b>	Not applicabile.
<b>Tensione di vapore</b>	0.000 hPa valutato
<b>Densità di vapore</b>	Not applicabile.
<b>Tasso di evaporazione</b>	Not applicabile.
<b>Densità relativa</b>	Non disponibile.
<b>Densità</b>	1.22 - 1.26 g/cm <sup>3</sup> @ 20 C
<b>Solubilità (in acqua)</b>	miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	5 mPa·s @ 20 C
<b>Percentuale volatile</b>	80 % valutato
<b>Altre informazioni</b>	Non sono disponibili informazioni supplementari pertinenti.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

<b>Reattività</b>	Non disponibile.
<b>Stabilità chimica</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non disponibile.
<b>Condizioni da evitare</b>	Nessuno in condizioni normali. Non esporre a temperature superiori a 50°C. La decomposizione termica può verificarsi al di sopra di 200 °C.
<b>Materiali incompatibili</b>	Questo prodotto può reagire con agenti riducenti forti. Questo prodotto può reagire con agenti ossidanti forti.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali. La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Cloruro di idrogeno.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### Informazioni generali

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

<b>Ingestione</b>	Non classificato.
<b>Inalatoria</b>	Non classificato.
<b>Contatto cutaneo</b>	Non classificato.
<b>Contatto per gli occhi</b>	Provoca grave irritazione oculare.

**Sintomi** irritazione arrossamento vista sfuocata

#### Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Non classificato

#### Prodotto

AQUALENC F1 (Miscela)

#### Risultati del test

Acuto Dermico LD50 Ratto: > 2000 mg/kg bw  
Acuto Orale LD50 Ratto: > 2000 mg/kg bw

#### Componenti

Idrossido di alluminio cloruro solfato (39290-78-3)

#### Risultati del test

Acuto Dermico LD50 Ratto: 2360 mg/kg bw  
Acuto Inalatoria LC50 Ratto: 5 mg/l 4.00 ore  
Acuto Orale LD50 Ratto: > 2000 mg/kg bw

\* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

**Corrosione/irritazione della pelle** Non classificato.

**Gravi danni agli occhi o irritazione degli occhi** Provoca grave irritazione oculare.

<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Non classificato.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Non classificato.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non classificato.
<b>Carcinogenicità</b>	Non classificato.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non classificato.
<b>Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione singola</b>	Non classificato.
<b>Tossicità specifica per gli organi target a seguito di un'esposizione ripetuta</b>	Non classificato.
<b>Pericolo da aspirazione</b>	Non classificato.
<b>Informazioni su miscela contro sostanza</b>	Non noto
<b>Altre informazioni</b>	Non disponibile.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche

### Tossicità

Componenti	Risultati del test
Idrossido di alluminio cloruro solfato (39290-78-3)	CE50r Alga: 14 mg/l 72.00 ore disciolto Al = 0.24mg/l NOEC Alga: 1 mg/l Velocità di crescita (0.02mg/l, come Al) EC50 Danio (Danio): > 0.36 mg/l Al disciolto EC50 Daphnia: > 200 mg/l 48.00 ore EC50 Daphnia: > 0.15 mg/l 48.00 ore Al disciolto

\* Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

<b>Persistenza e degradabilità</b>	Il prodotto è costituito esclusivamente da composti inorganici non biodegradabili. I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.
<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Non disponibile.
<b>Mobilità</b>	Non disponibile.
<b>Destinazione nell'ambiente - Coefficiente di partizione</b>	Non disponibile.
<b>Mobilità nel suolo</b>	Non disponibile.
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non assegnato.
<b>Altri effetti avversi</b>	Non noto.

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	Non disponibile.
<b>Confezioni contaminate</b>	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
<b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>	Non disponibile.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Eliminazione del contenuto/contenitore in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

<b>Numero ONU</b>	UN3264
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Idrossido di alluminio cloruro solfato)
<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8

<b>Classi sussidiarie</b>	-
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Etichettatura obbligatoria</b>	8
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non disponibile.
<b>RID</b>	
<b>Numero ONU</b>	UN3264
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Idrossido di alluminio cloruro solfato)
<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>Classi sussidiarie</b>	-
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Etichettatura obbligatoria</b>	8
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non disponibile.
<b>ADN</b>	
<b>Numero ONU</b>	UN3264
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Corrosive Liquid, Inorganic, N.o.s. (Idrossido di alluminio cloruro solfato)
<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>Classi sussidiarie</b>	-
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Etichettatura obbligatoria</b>	8
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non disponibile.
<b>IATA</b>	
<b>Numero ONU</b>	UN3264
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Liquido inorganico corrosivo, acido, n.a.s. (Idrossido di alluminio cloruro solfato)
<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>Classi sussidiarie</b>	-
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Pericoli per l'ambiente</b>	No
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non disponibile.
<b>IMDG</b>	
<b>Numero ONU</b>	UN3264
<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Idrossido di alluminio cloruro solfato)
<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	8
<b>Classi sussidiarie</b>	-
<b>Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>Inquinante marino</b>	No
<b>EmS No.</b>	F-A, S-B
<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non disponibile.



**ADR**

**RID**

**ADN**

**IATA**

**IMDG**

**Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Nessuna informazione disponibile.

## Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

### Regolamenti dell'UE

**Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V**

Non listato.

**DECISIONE DELLA COMMISSIONE 2000/479/CE in merito all'attuazione del Registro europeo delle emissioni inquinanti (EPER)**

Non listato.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1). elenco di sostanze candidate**

Non listato.

### Altri regolamenti

Questa Scheda di Sicurezza del Materiale è conforme ai requisiti della Norma (CE) n° 1907/2006.

### Regolamenti nazionali

Non disponibile.

### Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata nell'ambito del fascicolo di registrazione REACH

### Stato inventario

Paese/regione	Nome inventario	In inventario (sì/no)*
Australia	Registro australiano delle sostanze chimiche	No
Canada	Elenco nazionale delle sostanze chimiche	Sì
Canada	Elenco delle sostanze non nazionali	No
Cina	Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina (Inventory of Existing Chemical Substances in China - IECSC)	Sì
Europa	Registro europeo delle sostanze chimiche esistenti e nuove (EINECS)	Sì
Europa	Inventario europeo per le sostanze notificate (European List of Notified Chemical Substances - ELINCS)	No
Giappone	Inventario delle sostanze chimiche nuove ed esistenti (Inventory of Existing and New Chemical Substances - ENCS)	No
Corea	Elenco delle sostanze chimiche esistenti (Existing Chemicals List - ECL)	Sì
Nuova Zelanda	inventario della Nuova Zelanda	No
Filippine	Registro filippino delle sostanze e dei prodotti chimici (PICCS)	No
Stati Uniti e Portorico	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)	Sì

"Sì" indica che tutti i componenti di questo prodotto soddisfano i requisiti di stoccaggio secondo le normative del paese d'appartenenza.

## Sezione 16: Altre informazioni

### Elenco delle abbreviazioni

Non disponibile.

### Referenza

Non disponibile.

### Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

Non disponibile.

### Testi completi delle indicazioni o delle Frasi R e delle Frasi H che appaiono nelle sezioni dalla 2 alla 15

R20 Nocivo per inalazione.  
R36 Irritante per gli occhi.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.



<b>Altre informazioni</b>	H331 - Tossico se inalato. H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Può essere corrosivo per i metalli.
<b>Informazioni di revisione</b>	Non disponibile.
<b>Informazioni formative</b>	Non disponibile.
<b>Declino di responsabilità</b>	LIBERATORIA DEL PRODUTTORE: Al meglio della nostra conoscenza, informazione e opinione, i dati contenuti in questa Scheda informativa in materia di sicurezza sono corretti alla data di revisione e di pubblicazione. Il produttore, tuttavia, non offre alcuna garanzia in merito alla loro accuratezza, affidabilità o completezza, né si assume alcuna responsabilità per il loro utilizzo. Prima dell'uso, l'utente è tenuto a verificare che questi dati siano aggiornati e che siano applicabili e idonei alle circostanze specifiche di utilizzo. Nessuno dei nostri rappresentanti ha il diritto di accordare la dispensa a questa disposizione. Qualora la data di revisione fosse superiore ai 3 anni, si invita l'utente a rivolgersi al produttore per ottenere la conferma dell'accuratezza di questa scheda.
<b>Data di emissione</b>	30-luglio-2013
<b>Data di revisione</b>	30-luglio-2013
<b>Data di stampa</b>	30-luglio-2013