

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

---

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : aspirmatic®

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Fabbricante/ Fornitore : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Germania  
Telefono: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Fornitore : Schülke & Mayr Italia S.r.l.  
Bodio Center - Bodio 2  
Via Calabria, 31  
  
20158 Milano MI  
Italia  
Telefono: + 39 02 4026 590  
Telefax: + 39 02 4026 609  
info-italia@schuelke.com

Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 8800  
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com  
(Schülke & Mayr Italia S.r.l.: +39-024026590)  
(Schülke & Mayr AG: +41-444665544)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza : Centro Antiveneni: 06 305 4343

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

---

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

Lesioni oculari gravi, Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza : P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.  
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Etichettatura speciale di determinate miscele : Etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 648/2004: (< 5 % tensioattivi non ionici, < 5% Sapone, Profumo)

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Non sono noti pericoli particolari.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

Natura chimica : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Cloruro di dimetildiottilammonio	5538-94-3	Acute Tox. 4; H302	5 - 8

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017

Data della prima edizione: 12.10.2007

	226-901-0 --- ---	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	
Etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 5
Alcool alkossilato	68551-13-3 --- --- ---	Aquatic Acute 1; H400	< 1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito abbondantemente con acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.  
Come precauzione bere acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

- Sintomi : Trattare sintomaticamente.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta  
Schiuma  
Getto d'acqua nebulizzata  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

## **aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Nessuna informazione disponibile.

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

---

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali : Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Usare i dispositivi di protezione individuali.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

vedi Paragrafo 8 + 13

---

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Preparare la soluzione di lavoro seguendo quanto riportato dall'etichetta e/o dalle istruzioni per l'uso.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

Misure di igiene : Mantenere lontano da alimenti e bevande.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Temperatura di magazzinaggio consigliata: 5 - 25°C

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare lontano dal calore. Conservare il recipiente ben chiuso.

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017

Data della prima edizione: 12.10.2007

gio

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : nessuno

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

**8.1 Parametri di controllo**

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Etanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti acuti, Effetti locali	1900 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti cronici	343 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti cronici	950 mg/m3

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Etanolo	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani  
Direttiva : I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Osservazioni : Protezione contro gli schizzi: guanti di gomma nitrile usa e getta e.g. Dermatril (Strato di solidità: 0,11 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione. Contatto prolungato: guanti di gomma nitrile e.g. Camatril (<480 Min., Strato di solidità: 0,40 mm) o guanti di gomma butile e.g. Butoject (<480 Min., Strato di solidità: 0,70 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione.

Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	:	liquido
Colore	:	blu
Odore	:	odorizzato
Soglia olfattiva	:	non determinato
pH	:	6,5 - 7,5 (20 °C)
Punto di fusione/punto di congelamento	:	ca. 0 °C
Temperatura di decomposizione	:	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	:	ca. 100 °C
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	in ogni proporzione (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile

## **aspirmatic®**    **No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

---

Proprietà esplosive                   :   Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti                   :   Nessun dato disponibile

### **9.2 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

---

## **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

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

### **10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose                   :   Nessuna ragionevolmente prevedibile.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare                   :   Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare                    :   Nessuna ragionevolmente prevedibile.

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

---

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta**

##### **Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale        :   Stima della tossicità acuta: > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-  
ne   :   Stima della tossicità acuta: > 50 mg/l

Tossicità acuta per via cuta-  
nea                                        :   Stima della tossicità acuta: > 15.000 mg/kg

##### **Componenti:**

##### **Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Tossicità acuta per via orale        :   DL50 (Ratto): 200 - 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-  
ne                                        :   Osservazioni: Nessun dato disponibile

## **aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

---

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Etanolo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 8.300 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Topo): 39 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 20.000 mg/kg

### **Alcool alkossilato:**

Tossicità acuta per via orale : (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### **Prodotto:**

Valutazione : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Metodo : Metodo di calcolo

#### **Componenti:**

##### **Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Specie : Su coniglio  
Tempo di esposizione : 24 h  
Risultato : Corrosivo

##### **Etanolo:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

##### **Alcool alkossilato:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : lieve irritazione

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

#### **Prodotto:**

Valutazione : Provoca gravi lesioni oculari.  
Metodo : Metodo di calcolo

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

**Componenti:**

**Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Corrosivo

**Etanolo:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Provoca grave irritazione oculare.  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

**Alcool alkossilato:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Modesta irritazione agli occhi

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Componenti:**

**Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Etanolo:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**Alcool alkossilato:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Mutagenicità delle cellule germinali**

**Componenti:**

**Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessun dato disponibile

**Etanolo:**

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: Non è mutageno al test di Ames

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Non mutageno

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

**Alcool alkossilato:**

Mutagenicità delle cellule : Nessun dato disponibile

## **aspirmatic®**    **No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

---

germinali- Valutazione

### **Cancerogenicità**

#### **Componenti:**

##### **Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

##### **Etanolo:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

##### **Alcool alkossilato:**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Componenti:**

##### **Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

##### **Etanolo:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 2.000 mg/kg peso corporeo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di dosi elevate di questa sostanza.

##### **Alcool alkossilato:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

#### **Componenti:**

##### **Cloruro di dimetildiottilammonio:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

##### **Etanolo:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

**Alcool alkossilato:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

**Componenti:**

**Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Etanolo:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Alcool alkossilato:**

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Tossicità a dose ripetuta**

**Componenti:**

**Etanolo:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
LOAEL : 3.160 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 d

**Tossicità per aspirazione**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Prodotto:**

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 520 mg/l  
Metodo: OECD 209

**Componenti:**

**Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

per altri invertebrati acquatici

Tossicità per le alghe : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

**Etanolo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.140 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 5.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CI50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

**Alcool alkossilato:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss): 0,61 - 0,75 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 0,17 - 0,25 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Ossigeno chimico richiesto (COD) : ca. 2.630 mg/l  
Sostanza da sottoporre al test: soluzione al 1%

**Componenti:**

**Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile

**Etanolo:**

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Componenti:**

**Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Etanolo:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,14  
Metodo: Valore calcolato

**Alcool alkossilato:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Componenti:**

**Cloruro di dimetildiottilammonio:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Etanolo:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Alcool alkossilato:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**12.6 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Eliminare il prodotto secondo la regolamentazione EWC (Codice europeo dei rifiuti) N°.

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

Contenitori contaminati : Portare i recipienti vuoti presso un centro di riciclaggio

No. (codice) del rifiuto smaltito : EWC 070601

No. (codice) del rifiuto smaltito (Gruppo) : Rifiuti provenienti di produzione, formulazione, fornitura ed uso (HZVA) da grassi , lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e prodotti di protezione personale

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

**ADR** : UN 1903

**IMDG** : UN 1903

**IATA** : UN 1903

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**ADR** : DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Cloruro di dimetildioctilammonio)

**IMDG** : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Dimethyldioctylammonium chloride)

**IATA** : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Dimethyldioctylammonium chloride)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR** : 8

**IMDG** : 8

**IATA** : 8

**14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : C9

N. di identificazione del pericolo : 80

Etichette : 8

**IMDG**

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 8

EmS Codice : F-A, S-B

**IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 856

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : Corrosive

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017

Data della prima edizione: 12.10.2007

**IATA (Passeggero)**

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Corrosive

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

**ADR**

Pericoloso per l'ambiente : no

**IMDG**

Inquinante marino : no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematich  
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti  
organici persistenti : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo  
di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.  
Non applicabile

Composti organici volatili : Contenuto di composti organici volatili (COV): < 5 %  
Direttiva 2010/75/CE sulla limitazione delle emissioni dei  
composti organici volatili

**Altre legislazioni:**

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i  
rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Prendere nota della direttiva 2000/39/CE relativa alla messa a punto di un primo elenco di va-  
lori limite indicativi.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Esente

**aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017  
Data della prima edizione: 12.10.2007

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
Skin Corr. : Corrosione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

## **aspirmatic® No Change Service!**

Versione  
02.03

Data di revisione:  
28.11.2018

Data ultima edizione: 08.02.2017

Data della prima edizione: 12.10.2007

---

### **Ulteriori informazioni**

Classificazione della miscela

Skin Corr. 1B, H314 : Metodo di calcolo

Eye Dam. 1, H318 : Metodo di calcolo

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.