

aspirmatic® cleaner No Change Service!

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 10.01.2017
02.03	24.01.2021	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® cleaner
 Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 2P20-V06W-7006-A4W3

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
 Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore	: 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. Via Raimondo Montecuccoli, 20 20147 Milano Italia Telefono: + 39 0291320440 Telefax: + 39 0291320405 info-italia@schuelke.com
Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare	: Application Department +49 (0)40/ 521 00 666 AD@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 Antiveleni: 06 305 4343
 Carechem 24 International: +39 02 3604 2884

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1 H290: Può essere corrosivo per i metalli.

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 10.01.2017
02.03 24.01.2021 Data della prima edizione: 12.10.2007

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

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

Consigli di prudenza : 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.

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 vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

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)
Acido citrico, monoidrato	5949-29-1 201-069-1 --- 01-2119457026-42-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 10.01.2017
02.03	24.01.2021	Data della prima edizione: 12.10.2007

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Informazione generale | : | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| Se inalato | : | In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Lavare con acqua e sapone per precauzione.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Chiamare 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 ₂) |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | NON usare getti d'acqua. |

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. |
|---|---|--|

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
02.03

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 10.01.2017
Data della prima edizione: 12.10.2007

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 : Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

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

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare con soluzioni alcaline.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
02.03

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 10.01.2017
Data della prima edizione: 12.10.2007

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Acido citrico, monoidrato	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Acqua di mare	0,044 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	7,52 mg/kg
	Sedimento marino	0,752 mg/kg
	Suolo	29,2 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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : giallo

Odore : quasi inodore

Soglia olfattiva : non determinato

pH : 0,9 (20 °C)
Concentrazione: 100 %

Punto di fusione/punto di congelamento : ca. 0 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : ca. 100 °C

Punto di infiammabilità : > 100 °C

aspirmatic® cleaner *No Change Service!*

Versione 02.03 Data di revisione: 24.01.2021 Data ultima edizione: 10.01.2017
Data della prima edizione: 12.10.2007

Metodo: ISO 2719

Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	ca. 1,17 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	completamente solubile (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Infiammabilità (liquidi)	:	Non alimenta la combustione.
Grado di corrosione del metallo	:	> 6,25 mm/a Corrosivo per i metalli Alluminio e Acciaio dolce

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	:	Reazioni con alcali (soluzioni alcaline)
---------------------	---	--

10.4 Condizioni da evitare

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 10.01.2017
02.03	24.01.2021	Data della prima edizione: 12.10.2007

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

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

Tossicità acuta per via orale	: DL50 (Topo): 5.400 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per inalazione	: Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea	: DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione)	: LD50 intravenoso (Ratto): 725 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

Specie	: Su coniglio
Risultato	: Leggera irritazione della pelle
Osservazioni	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Valutazione	: Provoca grave irritazione oculare.
Metodo	: Giudizio di esperti e determinare la forza probante dei dati.

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Irritante per gli occhi

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
02.03

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 10.01.2017
Data della prima edizione: 12.10.2007

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di ames Sistema del test: Salmonella typhimurium Concentrazione: 0 - 5 mg/ plate Metodo: Mutagenicità (Salmonella typhimurium - saggio di reversione) Risultato: negativo
Genotossicità in vivo	: Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

Cancerogenicità

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

Cancerogenicità - Valutazione	: Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.
-------------------------------	---

Tossicità riproduttiva

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

Effetti sullo sviluppo fetale	: Specie: Ratto Modalità d'applicazione: Orale Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 2.500 mg/kg peso corporeo
Tossicità riproduttiva - Valutazione	: Non tossico per la riproduzione Non ha manifestato effetti mutageni o teratogeni in esperimenti condotti su animali.

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
02.03

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 10.01.2017
Data della prima edizione: 12.10.2007

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

|| Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

|| Specie : Ratto
|| NOAEL : 4.000 mg/kg
|| LOAEL : 8.000 mg/kg
|| Modalità d'applicazione : Orale
|| Tempo di esposizione : 10 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

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

|| Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 440 - 760 mg/l
|| Tempo di esposizione: 96 h
|| Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l
|| per altri invertebrati acquatici : Tempo di esposizione: 72 h
|| Tossicità per le alghe/piante : NOEC (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 425
|| acquatiche : mg/l
|| : Tempo di esposizione: 8 Giorni
|| : Tipo di test: Prova statica
|| Tossicità per i micro- : (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
|| organismi : Tempo di esposizione: 16 h

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
02.03

Data di revisione:
24.01.2021

Data ultima edizione: 10.01.2017
Data della prima edizione: 12.10.2007

II

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

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

Ossigeno chimico richiesto (COD) : ca. 3.090 mg/l
Sostanza da sottoporre al test: soluzione al 1%

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 97 %
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

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® cleaner **No Change Service!**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 10.01.2017
02.03	24.01.2021	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 3265
IMDG	:	UN 3265
IATA	:	UN 3265

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR	:	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido citrico, monoidrato)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate)
IATA	:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate)

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	: C3
N. di identificazione del pericolo	: 80
Etichette	: 8
Codice di restrizione in galleria	: (E)
IMDG	
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: 8
EmS Codice	: F-A, S-B
IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 856
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y841
Gruppo di imballaggio	: III
Etichette	: Corrosive

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 10.01.2017
02.03	24.01.2021	Data della prima edizione: 12.10.2007

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 852
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y841
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 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 3
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: 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 : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio,

aspirmatic® cleaner No Change Service!

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 10.01.2017
02.03	24.01.2021	Data della prima edizione: 12.10.2007

del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 1,2 %

Regolamento (CE) n. : inferiore al 5 %: Tensioattivi non ionici
648/2004, come amendato

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 valori limite indicativi.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Esente

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare

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 del-

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 10.01.2017
02.03	24.01.2021	Data della prima edizione: 12.10.2007

le 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

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Met. Corr. 1	H290
Eye Irrit. 2	H319

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
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.