

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : aspirmatic® cleaner

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

Importatore : Schülke & Mayr AG
Hungerbuelstrasse 22

8500 Frauenfeld
Svizzera
Telefono: +41 44 466 55 44
Telefax: +41-44-466 55 33
mail.ch@schuelke.com

Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Tox Info Suisse: 145 (24 h)
Carechem 24 International: +49 89 220 61012

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.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke -

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione singola, Categoria 3, Siste-
ma respiratorio

H335: Può irritare le vie respiratorie.

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.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P261 Evitare di respirare i vapori.

Reazione:

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.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Acido citrico, monoidrato

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.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi pro-
prietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato
(UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli
dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi
proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento dele-
gato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a
livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione delle seguenti sostanze con additivi dannosi.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% w/w)
Acido citrico, monoidrato	5949-29-1 201-069-1 - - - 01-2119457026-42- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respirato- rio)	>= 30 - < 50

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.

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.

Rischi : Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di tratta- menti speciali

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

Schiuma
Getto d'acqua nebulizzata
Anidride carbonica (CO₂)

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.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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 materiale assorbente inerte (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 origi-

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

contenitori

nale.

Informazioni supplementari
per le condizioni di stoccag-
gio

: Conservare il recipiente ben chiuso. Temperatura di magazzi-
naggio consigliata: 15 - 25°C Conservare lontano dal calore.

Indicazioni per il magazzi-
naggio insieme ad altri pro-
dotti

: Non immagazzinare con soluzioni alcaline.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari

: nessuno

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposi- zione)	Parametri di controllo	Base
Acido citrico, mo- noidrato	5949-29-1	TWA (polvere inalabile)	2 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	4 mg/m3	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

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/ del
volto

: Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente
alla norma EN166

Protezione delle mani
Linee guida

: I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esi-
genze 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) manufatturat-

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



aspirmatic® cleaner No Change Service!

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

ti da KCL o da altri produttori 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) prodotti da KCL o da altri produttori che offrono lo stesso tipo di protezione.

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Stato fisico : liquido

Colore : giallo

Odore : quasi inodore

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

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : ca. 100 °C

Infiammabilità : Non applicabile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Non applicabile

Punto di infiammabilità : > 100 °C
Metodo: ISO 2719

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

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

Viscosità
Viscosità, cinematica : non determinato

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : (20 °C)
completamente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,17 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Grado di corrosione del metal-
lo : > 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

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

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke -

aspirmatic® cleaner *No Change Service!*

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

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 inalazio- ne	:	Osservazioni: Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cuta- nea	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione)	:	LD50 intravenoso (Ratto): 725 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Provoca grave irritazione oculare.

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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
		Tipo di test: Test del micronucleo
		Sistema del test: Linfociti umani
		Metodo: Mutagenicità (mammiferi: saggio citogenetico in vitro)
		Risultato: positivo
Genotossicità in vivo	:	Specie: Ratto
		Modalità d'applicazione: Orale
		Metodo: Linee Guida 475 per il Test dell'OECD
		Osservazioni: negativo
Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione	:	I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

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

Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke -

aspirmatic® cleaner *No Change Service!*

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

|| Via di esposizione : Inalazione
|| Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

|| Inalazione : Organi bersaglio: irritazione del tratto respiratorio

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



aspirmatic® cleaner No Change Service!

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

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 per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 425 mg/l Tempo di esposizione: 8 Giorni Tipo di test: Prova statica
Tossicità per i micro- organismi	: (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 16 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

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

Componenti:

Acido citrico, monoidrato:

Biodegradabilità	: Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 97 % Tempo di esposizione: 28 d 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
----------	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati
aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo
57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100
della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche sup- : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
plementari

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare il prodotto secondo la regolamentazione OTRif N°
(dell'ordinanza sul traffico dei rifiuti)

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito au-
torizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

No. (codice) del rifiuto smalti- : VEVA 070601
to

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 3265

IMDG : UN 3265

IATA : UN 3265

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.
(Acido citrico, monoidrato)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(Citric acid, monohydrate)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



aspirmatic® cleaner No Change Service!

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Citric acid, monohydrate)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
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 : 856
(aereo da carico)
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y841
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Corrosive

IATA (Passeggero)
Istruzioni per l'imballaggio : 852
(aereo passeggeri)
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.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



aspirmatic® cleaner No Change Service!

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi : Devono essere considerate le condizioni di restrizione inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, per le seguenti allegati: SR 814.81) Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematich- : Non applicabile
che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).
Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti
Quantitativo soglia secondo l'ordinanza sulla protezione : Non applicabile
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)
Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)
Classe di contaminazione : Classe B
dell'acqua

Composti organici volatili : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
assenza di tasse COV

Altre legislazioni:

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA

AIIC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

DSL : Questo prodotto contiene i seguenti componenti elencati nella lista NDSL canadese. Tutti gli altri componenti sono elencati nella lista DSL canadese.

1H-indene-1,3(2H)-dione, 2-(2-chinolinil)-, solfonato, sali di sodio

ENCS : Non conforme all'inventario

ISHL : Non conforme all'inventario

KECI : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

PICCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

NZIoC : Non conforme all'inventario

TECI : Non conforme all'inventario

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

schülke 

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario
australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali;
bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regola-
mento (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 Comu-
nità 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 - Siste-
ma globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la
ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice interna-
zionale 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 ma-
rittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO -
Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostan-
ze 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-
le sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo svi-
luppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento;
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimi-
che delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento
(CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valu-
tazione, 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; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esi-
stenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni
Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB -
Molto persistente e molto bioaccumulabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Versione
03.02

Data di revisione:
20.05.2026

Data ultima edizione: 18.10.2024

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Met. Corr. 1 H290

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di pro-
dotto

Metodo di calcolo

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.