

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### SANIT Antitartaro

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 1 di 12

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

SANIT Antitartaro

UFI: M55M-YFVE-87C2-5E0T

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detersivi e detergenti (compresi i prodotti basati su solventi)

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	SANIT-Chemie	
	Reinigungsmittel und -geräte GmbH	
Indirizzo:	Dieselstr. 38	
Città:	D-74211 Leingarten	
Telefono:	+49 7131 902100	Telefax: +49 7131 404360
E-Mail:	info@sanit-chemie.de	
Persona da contattare:	Produktmanagement	Telefono: 07131 90210-20
Internet:	www.sanit-chemie.de	

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290  
 Skin Corr. 1; H314  
 Eye Dam. 1; H318  
 STOT SE 3; H335  
 Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

###### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Acido cloridrico 31%

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



###### Indicazioni di pericolo

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

###### Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente ... dopo l'uso.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**SANIT Antitartaro**

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 2 di 12

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
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	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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P405	Conservare sotto chiave.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Endokrines Störpotential: nicht gelistet

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

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7647-01-0	Acido cloridrico 31%			20 - < 25 %
	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
85409-22-9	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14--alchildimetil, cloruri			0,1 - < 1 %
	939-350-2		01-2119970550-39	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			

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

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
7647-01-0	231-595-7	Acido cloridrico 31%	20 - < 25 %
	per inalazione: CL50 = 45,6 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5010 mg/kg; per via orale: DL50 = 2222 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
85409-22-9	939-350-2	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14--alchildimetil, cloruri	0,1 - < 1 %
	dermico: DL50 = 3400 mg/kg; per via orale: DL50 = 350 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

**Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004**

&lt; 5 % tensioattivi cationici.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**
**Informazioni generali**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. Necessario trattamento medico

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### SANIT Antitartaro

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 3 di 12

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

#### In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

Non infiammabile.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

#### Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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

##### Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**SANIT Antitartaro**

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 4 di 12

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**
**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Materiale inadatto per contenitori/equipaggiamenti: Metallo.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**7.3. Usi finali particolari**

Detersivi e detergenti (compresi i prodotti basati su solventi)

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
7647-01-0	Acido cloridrico	5	8		8 ore	D.lgs.81/08
		10	15		Breve termine	D.lgs.81/08

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
7647-01-0	Acido cloridrico 31%			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	8 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	15 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
	Compartimento ambientale	
85409-22-9	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14--alchilidimetil, cloruri	
	Acqua dolce	0,00042 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,00016 mg/l
	Acqua di mare	0,000096 mg/l
	Acqua di mare (rilascio discontinuo)	0,000207 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	68 mg/kg
	Sedimento marino	15,75 mg/kg
	Suolo	1,66 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**SANIT Antitartaro**

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 5 di 12


**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Si devono indossare guanti di protezione collaudati: NBR (Caucciù di nitrile). CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). FKM (caucciù di fluoro). Spessore del materiale del guanto: 0,6 mm Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale. tempo di apertura: 8h ( EN ISO 374 )

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. DIN EN 1427

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	incolore
Odore:	pungente
Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	101 °C
Infiammabilità:	non applicabile non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	Non infiammabile.
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	0,5
Idrosolubilità:	interamente miscibile
Solubilità in altri solventi non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	1,12 g/cm <sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**SANIT Antitartaro**

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 6 di 12

Densità di vapore relativa: non determinato

**9.2. Altre informazioni**
**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione: non determinato

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

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

Corrosivo per i metalli. Possibilità di reazioni pericolose.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione esotermica con: base, Perossidi, Agente ossidante. Alkali (basi).

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuno/nessuno

**10.5. Materiali incompatibili**

Metallo. Tenere lontana/e/o/i da: base, Agente ossidante, Perossidi. A contatto con metalli anfoteri (p.es. alluminio, piombo, zinco) sono possibili forti emissioni di idrogeno (pericolo di esplosione!).

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Gas dell' acido cloridrico.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Tossicità acuta**

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

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
7647-01-0	Acido cloridrico 31%					
	orale	DL50 mg/kg	2222	Ratte	SDB vom Lieferant	
	cutanea	DL50 mg/kg	>5010	Kaninchen	SDB vom Lieferant	
	inalazione vapore	CL50	45,6 mg/l	Ratte	ECHA	keine Richtlinie angewendet
85409-22-9	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14--alchilidimetil, cloruri					
	orale	DL50 mg/kg	350	Ratto	ECHA	OECD 401
	cutanea	DL50 mg/kg	3400	rabbit	Echa	EPA OPPTS 870.1200

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**SANIT Antitartaro**

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 7 di 12

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. (In base ai dati risultanti dai test)

Provoca gravi lesioni oculari. (In base ai dati risultanti dai test)

**Effetti sensibilizzanti**Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
non sensibilizzante.**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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

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

Può irritare le vie respiratorie. (Acido cloridrico 31%)

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Ulteriori dati per le analisi**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Angaben zu endokrinschädlichen Eigenschaften auf die menschliche Gesundheit sind nicht verfügbar.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Prodotto anorganico, non è eliminabile dall'acqua attraverso depurazione biologica.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**SANIT Antitartaro**

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
7647-01-0	Acido cloridrico 31%					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	20,5	96 h	Blauer Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus)	ECHA  keine Richtlinie angewendet
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,73	72 h	Grünalge (Chlorella vulgaris)	ECHA  OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,45	48 h	Daphnia	ECHA  OECD 202
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	0,23	3 h	Belebtschlamm	ECHA  OECD 209
85409-22-9	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14--alchilidimetil, cloruri					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,28	96 h	Pimephales promelas (Fresh water fish)	ECHA  EU Method C.1
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,049	72 h	Skeletonema costatum (fresh water)	ECHA  EU Method C.3
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,016	48 h	Acartia tonsa (fresh water)	ECHA  EU Method C.2
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,032	28 d	Pimephales promelas (Fresh water fish)	ECHA  U.S. EPA FIFRA 72-4(a)
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,0041	21 d	Daphnia magna (Fresh water )	ECHA  OECD Guideline 211

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto è Acido. Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
85409-22-9	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14--alchilidimetil, cloruri			
	OECD 301B Ready Biodegradability - CO2 Evolution	95,5%	28	ECHA
	readily biodegradable (leicht abbaubar)			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
85409-22-9	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14--alchilidimetil, cloruri	0,5

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
85409-22-9	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14--alchilidimetil, cloruri	73,2	aquatic species	ECHA

**12.4. Mobilità nel suolo**

non determinato

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



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**SANIT Antitartaro**

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 9 di 12

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

060102 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi; acido cloridrico; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

060102 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi; acido cloridrico; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**
**Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1760
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Chlorwasserstoffsäure)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
Etichette:	8



Codice di classificazione:	C9
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

prescrizioni speciali: 520

Categoria di trasporto: 3

**Trasporto fluviale (ADN)**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**SANIT Antitartaro**

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 10 di 12

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1760  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Chlorwasserstoffsäure)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
 Etichette: 8



Codice di classificazione: C9  
 Disposizioni speciali: 274  
 Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Quantità consentita: E2

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1760  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (hydrochlorid acid)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
 Etichette: 8



Disposizioni speciali: 274  
 Quantità limitate (LQ): 1 L  
 Quantità consentita: E2  
 EmS: F-A, S-B

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

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1760  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochlorid acid)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II  
 Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L  
 Passenger LQ: Y840  
 Quantità consentita: E2  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 851  
 Max quantità IATA - Passenger: 1 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 855  
 Max quantità IATA - Cargo: 30 L

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: fortemente corrosivo.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**SANIT Antitartaro**

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 11 di 12

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

non applicabile

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni**
**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,11,12,14,15.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Met. Corr. 1; H290	In base ai dati risultanti dai test
Skin Corr. 1; H314	In base ai dati risultanti dai test
Eye Dam. 1; H318	In base ai dati risultanti dai test
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**SANIT Antitartaro**

Data di revisione: 16.02.2023

N. del materiale: 3031

Pagina 12 di 12

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*