

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

Revisione: 29.12.2025

N. del materiale: AC12.00623

Pagina 1 di 12

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

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

###### **Utilizzazione della sostanza/del preparato**

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio

Solo per scopi di laboratorio e analitici.

###### **Usi non raccomandati**

Non utilizzare per l'uso domestico.

##### 1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

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

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Città: N-4050-320 Porto  
Telefono: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Dipartimento responsabile: SDS service department

###### **Informazioni sul fornitore o fabbricante**

Ditta: AnalytiChem Belgium NV  
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2  
Città: B-8210 Zedelgem  
Telefono: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Dipartimento responsabile: AnalytiChem  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)  
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)  
0800 564 402 (CHEMTREC)

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

###### **Ulteriori dati**

Questo prodotto è un preparato. Numero di registrazione REACH vedere sezione 3.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

Revisione: 29.12.2025

N. del materiale: AC12.00623

Pagina 2 di 12

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o del preparato

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

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 34-37 %

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.

## Consigli di prudenza

P260

Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosoli.

P264

Lavare accuratamente mani e viso dopo l'uso.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

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.

## 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Preparati

## Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7647-01-0	Acido cloridrico			35 - < 40 %
	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			

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

Revisione: 29.12.2025

N. del materiale: AC12.00623

Pagina 3 di 12

#### 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	35 - < 40 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Consultare immediatamente il medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Consultare immediatamente il 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.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

NON provocare il vomito.

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Perforazione dello stomaco.

Consultare immediatamente il medico.

Non somministrare neutralizzanti.

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

Provoca ustioni.

Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari

Tosse

Dispnea

Rischio di gravi lesioni oculari.

Collasgo circolatorio

Disturbi del ritmo cardiaco

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

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: misure 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

nessuna restrizione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

Revisione: 29.12.2025

N. del materiale: AC12.00623

Pagina 4 di 12

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Liquidi ininfiammabili

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

Gas dell' acido cloridrico

#### **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**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### **Informazioni generali**

Corrosivo per i metalli.

##### **Per chi non interviene direttamente**

Non respirare i vapori/aerosol.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Mettere al sicuro le persone.

Procedure d'emergenza

Consultare esperti

##### **Per chi interviene direttamente**

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### **Per contenimento**

Coprire i pozzetti.

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

##### **Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

##### **Altre informazioni**

Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

#### **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

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

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

Revisione: 29.12.2025

N. del materiale: AC12.00623

Pagina 5 di 12

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.  
Usare estrattore (laboratorio).  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Non respirare i vapori/aerosol.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.  
Non mangiare né bere durante l'impiego.

#### Ulteriori dati

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.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

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

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.  
In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.  
Conservare in luogo fresco.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Norme nazionali

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Materiale inadatto per contenitori/equipaggiamenti: Metallo

#### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio  
Solo per scopi di laboratorio e analitici.  
Ricerca e sviluppo

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite per l'esposizione (Art.50 cpv. 3 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI, SR 832.30)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
7647-01-0	Acide chlorhydrique	2 4	3 6		VME 8 h VLE courte durée	SSC	

##### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
7647-01-0	Acido cloridrico			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	8 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	15 mg/m <sup>3</sup>
	Utilizzatore privato DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	8 mg/m <sup>3</sup>
	Utilizzatore privato DNEL, acuto	per inalazione	locale	15 mg/m <sup>3</sup>

##### Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

Revisione: 29.12.2025

N. del materiale: AC12.00623

Pagina 6 di 12

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

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

##### Protezioni per occhi/volto

Scudo  
occhiali a maschera.

##### Protezione delle mani

Usare guanti adatti.  
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.

##### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.  
Vestito protettivo resistente agli acidi

##### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia  
L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti secondo le informazioni fornite dal produttore e documentati di conseguenza.

##### Pericoli termici

Nessun dato disponibile

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	pungente
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	-30 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	X
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	<1
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	lievemente solubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

Revisione: 29.12.2025

N. del materiale: AC12.00623

Pagina 7 di 12

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	190 hPa
(a 20 °C)	
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità (a 20 °C):	1.19 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:	Nessun dato disponibile
Densità apparente:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato disponibile

#### **9.2. Altre informazioni**

##### **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprieta' esplosive

Nessun dato disponibile

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

##### **Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Solvente:

0%

Contenuto dei corpi solidi:

100%

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidente:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile:

Viscosità / dinamico:

2.3 mPa·s

(a 15 °C)

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

##### **Ulteriori dati**

Corrosivo per i metalli

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### **10.1. Reattività**

Corrosivo per i metalli.

#### **10.2. Stabilità chimica**

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

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

Reazione esotermica con:

Ammina, Permanganati, ad esempio permanganato di potassio, aldeide

Pericolo di infiammazione: carburo, Fluoro

Possibilità di reazioni pericolose:

Alluminio, Formaldeide, Metallo, alcali (basi)

Pericolo di esplosione: Metalli alcalini, Acido solforico, concentrato

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

Revisione: 29.12.2025

N. del materiale: AC12.00623

Pagina 8 di 12

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Calore  
Radiazione termica.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Metallo, Leghe  
Tenere lontana/e/o/i da: Metallo.  
Il prodotto sviluppa idrogeno in soluzione acquosa a contatto con metalli.

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

In caso di incendio possono svilupparsi:  
SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### **Ulteriori Informazioni**

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### **Tossicità acuta**

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

#### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/hebbia) > 5 mg/l

#### **Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

Inghiottendo sussiste il pericolo di una perforazione dell'esofago e dello stomaco (forte effetto corrosivo).

#### **Effetti sensibilizzanti**

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

#### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità 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)

#### **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.

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### **Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### **Ulteriori dati per le analisi**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### **Esperienze pratiche**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

Revisione: 29.12.2025

N. del materiale: AC12.00623

Pagina 9 di 12

#### 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.

#### Altre informazioni

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

#### Ulteriori dati

Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari

Provoca ustioni.

Tosse

Dispnea

Rischio di gravi lesioni oculari.

Collasmo circolatorio

Disturbi del ritmo cardiaco

Edema polmonare

Irritazioni della mucosa

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
7647-01-0	Acido cloridrico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 862 mg/l	96 h	Leuciscus idus		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

### 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

Evitare la dispersione nell'ambiente.

Effetti nocivi dello spostamento del pH

Nonostante la diluizione, forma comunque miscela corrosive con l'acqua.

#### Ulteriori dati

Non gettare i residui nelle fognature.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

Revisione: 29.12.2025

N. del materiale: AC12.00623

Pagina 10 di 12

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

Non gettare i residui nelle fognature.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1789
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ACIDO CLORIDRICO
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C1
Disposizioni speciali:	520
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

### Trasporto fluviale (ADN)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1789
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	ACIDO CLORIDRICO
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C1
Disposizioni speciali:	520
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2

### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1789
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	HYDROCHLORIC ACID
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	-
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E2
EmS:	F-A, S-B

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

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 1789
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	HYDROCHLORIC ACID
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	A3 A803

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Acido cloridrico 32-35% (Pico-Pure Plus)

Revisione: 29.12.2025

N. del materiale: AC12.00623

Pagina 11 di 12

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

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

#### **Trasporti/Dati ulteriori**

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

##### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture 0%

e vernici:

##### **Ulteriori dati**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

##### **Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Tenore di COV (OCOV):

0%

## SEZIONE 16: altre informazioni

