

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 1 di 12

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Acetic anhydride

Nome della sostanza: anidride acetica
Numero di registrazione 01-2119486470-36-XXXX
REACH:
N. CAS: 108-24-7
N. indice: 607-008-00-9
N. CE: 203-564-8

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 2 di 12

1.4. Numero telefonico di emergenza: 0800 564 402 (CHEMTREC)

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o del preparato****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
STOT SE 3; H335

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H330 Letale se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
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**3.1. Sostanze**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 3 di 12

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
108-24-7	anidride acetica			100 %
	203-564-8	607-008-00-9	01-2119486470-36-XXXX	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H226 H330 H302 H314 H335			

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	
108-24-7	203-564-8	anidride acetica	100 %
	per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 630 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Dam. 1; H318: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 5 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Autoprotezione del soccorritore

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
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .
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.
Proteggere l'occhio illeso.

In seguito ad ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua
NON provocare il vomito. (Perforazione dello stomaco)
Non somministrare neutralizzanti.
Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Corrosivo per le vie respiratorie.
Crampi, Edema polmonare
Tosse, Dispnea
Dolori di testa, Vomito
Disturbi gastro-intestinali , Polmonite
Collasso circolatorio
fortemente corrosivo.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 4 di 12

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Liquidi infiammabili

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica)

Monossido di carbonio

Acido acetico (Vapore)

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.

Ulteriori dati

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

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

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**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Per chi non interviene direttamente

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.

Da osservare: Procedure d'emergenza

Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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.

Rischio di esplosione.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 5 di 12

Per la pulizia

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

Altre informazioni

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

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.

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

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

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare estrattore (laboratorio).

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Questo materiale può essere acceso da riscaldamento, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamme pilota, attrezzatura meccanica/elettrica e apparecchi elettronici, quali cellulari, computer e cercapersone che non sono stati classificati come intrinsecamente sicuri).

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Fornire docce per gli occhi ed etichettare la sua posizione in modo evidente

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.

Proteggere da: Radiazione termica.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Norme nazionali

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare in luogo asciutto.

Conservare in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 6 di 12

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 ³	f/ml	Categoria	Notation	Provenienza
108-24-7	Anhydride acétique	1	4		VME 8 h	SSC	
		2	8		VLE courte durée		

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
108-24-7	anidride acetica			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4,2 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	4,2 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	12,6 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
Compartimento ambientale		Valore
108-24-7	anidride acetica	
Acqua dolce		3,058 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		30,58 mg/l
Acqua di mare		0,306 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		11,36 mg/kg
Sedimento marino		1,136 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		115 mg/l
Suolo		0,47 mg/kg

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

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

occhiali a maschera

Schermo

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati

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.

Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 7 di 12

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

Protezione respiratoria

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

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.

Rischio di esplosione.

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore
Odore:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	-73 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	140 °C
Inflammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	49 °C
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH (a 20 °C):	3 (10 g/l)
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	
Nessun dato disponibile	
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore: (a 25 °C)	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	1.08 g/cm ³
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****Proprietà esplosive**

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 8 di 12

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:

Nessun dato disponibile

Contenuto dei corpi solidi:

Nessun dato disponibile

Punto di sublimazione:

Nessun dato disponibile

Punto di ammorbidimento:

Nessun dato disponibile

Punto di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile:

Viscosità / dinamico:

Nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento:

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

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

In caso di riscaldamento:

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Rischio di esplosione in caso di:

Perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno, Permanganati, ad esempio permanganato di potassio, Agente ossidante, forti

Infiammazione: Ferro., Zinco, Zinco (Formazione di: Idrogeno)

Reazione intensa con:

Alcali forti, aldeide, Alcool, Acido nitrico

10.4. Condizioni da evitare

Radiazione termica.

10.5. Materiali incompatibili

Metallo

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****Tossicità acuta**

Letale se inalato.

Nocivo se ingerito.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
108-24-7	anidride acetica				
	orale	DL50 630 mg/kg	Ratto	Study report (1980)	5 animals per gender per group Starved f
	inalazione vapore	ATE 0,5 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0,05 mg/l			

Irritazione e corrosività

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

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. (anidride acetica)

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

Nessun dato disponibile

Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

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

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

Altre informazioni

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Krämpfe, Lungenödem

Husten, Atemnot

Kopfschmerzen, Erbrechen

Magen-Darm-Beschwerden , Pneumonie

Kreislaufkollaps

stark ätzend.

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 10 di 12

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
108-24-7	anidride acetica					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005) other: SOP E257
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2005) ISO 10253
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1990) OECD Guideline 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
(99%)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
108-24-7	anidride acetica	-0,577

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
108-24-7	anidride acetica	3,16	fish	Environ. Toxicol. Ch

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Evitare la dispersione nell'ambiente.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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.
Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1715

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ANIDRIDE ACETICA

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 11 di 12

14.3. Classi di pericolo connesso al

8

trasporto:**14.4. Gruppo di imballaggio:**

II

Etichette:

8+3

Codice di classificazione:

CF1

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

Categoria di trasporto:

2

Numero pericolo:

83

Codice restrizione tunnel:

D/E

Trasporto fluviale (ADN)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1715

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ANIDRIDE ACETICA

14.3. Classi di pericolo connesso al

8

trasporto:**14.4. Gruppo di imballaggio:**

II

Etichette:

8+3

Codice di classificazione:

CF1

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1715

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ACETIC ANHYDRIDE

14.3. Classi di pericolo connesso al

8

trasporto:**14.4. Gruppo di imballaggio:**

II

Etichette:

8+3

Disposizioni speciali:

-

Quantità limitate (LQ):

1 L

Quantità consentita:

E2

EmS:

F-E, S-C

Gruppo di segregazione:

1 - acids

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 1715

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

ACETIC ANHYDRIDE

14.3. Classi di pericolo connesso al

8

trasporto:**14.4. Gruppo di imballaggio:**

II

Etichette:

8+3

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Acetic anhydride

Revisione: 02.04.2025

N. del materiale: AC11.00296

Pagina 12 di 12

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Ulteriori dati

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

Regolamentazione nazionale**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,9,14,15.

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria di pericolo 3

Acute Tox. 2: Tossicità acuta, categoria di pericolo 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4

Skin Corr. 1B: Corrosione cutanea, sottocategoria 1B

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H330 Letale se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.