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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Sostanza
Denominazione commerciale	:	NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.
Denominazione chimica	:	anidride acetica
Nome IUPAC	:	acetic anhydride
Numero indice EU	:	607-008-00-9
Numero CE	:	203-564-8
Numero CAS	:	108-24-7
Codice prodotto	:	ACAN-00A

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	:	uso en laboratorio
Specifica di uso professionale/industriale	:	Industriale Riservato a uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	:	+34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 3	H226
Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4	H332
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B	H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

Limiti di concentrazione specifici:

(1 ≤C < 5)	Eye Irrit. 2, H319
(5 ≤C < 100)	STOT SE 3, H335
(5 ≤C < 25)	Eye Dam. 1, H318
(5 ≤C < 25)	Skin Irrit. 2, H315
(25 ≤C < 100)	Skin Corr. 1B, H314

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02 GHS05 GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H332 - Nocivo se inalato.
H302 - Nocivo se ingerito.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP) : P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
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/fare una doccia.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%
Anidride acetica	Numero CAS: 108-24-7 Numero CE: 203-564-8 Numero indice EU: 607-008-00-9	≥ 100

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Consultare immediatamente un medico.

Misure di primo soccorso 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. Consultare un oftalmologo.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	:	Sciacquare la bocca con acqua. Far bere molta acqua. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	:	Può irritare le vie respiratorie. Tosse. Può causare mancanza di respiro, senso di oppressione al petto, irritazione della gola e tosse.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	:	Ustioni. Altamente corrosivo per la pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	:	Rischio di gravi lesioni oculari.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	:	Dolori addominali, nausea.

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Acqua nebulizzata. polvere ABC.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	:	Liquido e vapori infiammabili.
Pericolo di esplosione	:	Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	:	Ossidi di carbonio (CO, CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	:	Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	:	Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	:	Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	:	Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza	:	Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia	:	Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore.

Temperatura di stoccaggio : 20 °C

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (108-24-7)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	21 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Anhydride acétique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	20 mg/m³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	5 ppm
Commento	Valeurs recommandées/admises
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)	
Nome locale	Essigsäureanhydrid
AGW (OEL TWA) [1]	21 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm
Commento	DFG
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Anidrido acético
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL [ppm]	3 ppm
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Anhídrido acético
VLA-ED (OEL TWA) [1]	21 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (108-24-7)	
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acetic anhydride
WEL TWA [1]	2,5 mg/m³
WEL TWA [2]	0,5 ppm
WEL STEL	10 mg/m³
WEL STEL (ppm)	2 ppm

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (108-24-7)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	12,6 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	4,2 mg/m³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	4,2 mg/m³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	3,058 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,3058 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	30,58 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	11,36 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	1,136 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,47 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	115 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
EN 374.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione delle mani:
Guanti di protezione

Altre protezioni per la pelle Indumenti protettivi - scelta del materiale		
Condizione	**Materiale**	**Standard**
Resistenza eccellente:	Polietilene clorosolfonica, Gomma butilica	

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Indossare una maschera

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Liquido
Colore	:	Incolore.
Aspetto	:	Liquido.
Massa molecolare	:	102,1 g/mol
Odore	:	Irritante. odore di aceto.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	-73 °C
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	139,5 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Infiammabilità	:	Liquido e vapori infiammabili.
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	2 – 10,2 vol %
Limite inferiore di esplosività	:	2,7 vol %
Limite superiore di esplosività	:	10,3 vol %
Punto di infiammabilità	:	49 °C
Temperatura di autoaccensione	:	316 °C
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	≈ 2,3 (10 %)
Viscosità cinematica	:	0,779 mm²/s
Viscosità dinamica	:	0,843 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Solubilità	:	Solubile in acqua. Solubile nell'etanolo. Solubile nell'etere. Solubile nell'acetone. Solubile nell'acetato di etile. Solubile nell'acido acetico. Solubile nel cloroformio. Solubile nel solfossido di dimetile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	:	-0,5774 25 °C
Tensione di vapore	:	5 hPa (20 °C)
Pressione di vapore a 50 °C	:	32 hPa
Pressione critica	:	46598 hPa
Densità	:	1,08 g/cm³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densità relativa	:	Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	3,5

Densità relativa della miscela vapore/aria : 1,01
Caratteristiche della particella : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Limiti di esplosività : 2 – 10,2 vol %

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Conducibilità elettrica : 2,3 pS/m
Contenuto di VOC : 100 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

La decomposizione termica genera : Vapori corrosivi.

10.2. Stabilità chimica

Instabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Può liberare gas infiammabili. La decomposizione termica genera : Vapori corrosivi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Nocivo se inalato.

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (108-24-7)	
DL50 orale ratto	630 mg/kg di peso corporeo Animal: rat

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee.
pH: ≈ 2,3 (10 %)
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi
pH: ≈ 2,3 (10 %)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (108-24-7)	
LOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	0,104 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (108-24-7)	
Viscosità cinematica	0,779 mm²/s

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Nocivo se ingerito.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (108-24-7)	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CL50 - Pesci [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Daphnia [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
CE50 72h - Alghe [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

12.2. Persistenza e degradabilità

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (108-24-7)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (108-24-7)	
BCF - Fish [1]	3,16
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,5774 25 °C
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

12.4. Mobilità nel suolo

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (108-24-7)	
Tensione superficiale	0,033 N/m

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.
Ulteriori indicazioni : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1715
Numero ONU (IMDG) : UN 1715
Numero ONU (IATA) : UN 1715
Numero ONU (ADN) : UN 1715
Numero ONU (RID) : Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ANIDRIDE ACETICA
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : ACETIC ANHYDRIDE
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Acetic anhydride
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : ANIDRIDE ACETICA
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1715 ANIDRIDE ACETICA, 8 (3), II, (D/E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1715 ACETIC ANHYDRIDE, 8 (3), II
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1715 Acetic anhydride, 8 (3), II
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1715 ANIDRIDE ACETICA, 8 (3), II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8 (3)
Etichette di pericolo (ADR) : 8, 3
:



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8 (3)

Etichette di pericolo (IMDG) : 8, 3

:



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8 (3)

Etichette di pericolo (IATA) : 8, 3

:



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8 (3)

Etichette di pericolo (ADN) : 8, 3

:



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

Gruppo di imballaggio (IMDG) : II

Gruppo di imballaggio (IATA) : II

Gruppo di imballaggio (ADN) : II

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : CF1

Quantità limitate (ADR) : 1l

Quantità esenti (ADR) : E2

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2

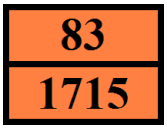
Codice cisterna (ADR) : L4BN

Veicolo per il trasporto in cisterna : FL

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 83

Pannello arancione	:	
Codice restrizione in galleria (ADR)	:	D/E
Codice EAC	:	•3W
Codice APP	:	A(fl)

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	:	1 L
Quantità esenti (IMDG)	:	E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	:	P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	:	IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	:	T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	:	TP2
N° EmS (Incendio)	:	F-E
N° EmS (Fuoriuscita)	:	S-C
Categoria di stivaggio (IMDG)	:	A
Punto di infiammabilità (IMDG)	:	54?C c.c.
Proprietà e osservazioni (IMDG)	:	Colourless, flammable liquid with an irritating odour. Flashpoint: 54?C c.c. ?Immiscible with water.?In the presence of moisture, corrosive to most metals.?Vapour irritates mucous membranes.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	Y840
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	0.5L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	851
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	:	855
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	:	30L
Codice ERG (IATA)	:	8F

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	:	CF1
Quantità limitate (ADN)	:	1 L
Quantità esenti (ADN)	:	E2
Trasporto consentito (ADN)	:	T
Attrezzatura richiesta (ADN)	:	PP, EP, EX, A
Ventilazione (ADN)	:	VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	:	1

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	**Applicabile su**
3.	NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.
3(a)	NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.
3(b)	NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.
40.	NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. non é elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

NU1715 Anidride acetica AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Acetic anhydride is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 100 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 3).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio	:	Classe II-1
Memoria	:	5 litro
Osservazioni sulla classificazione	:	R10 <H226;H332;H302;H314>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi	:	Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati	:	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.
Altre informazioni	:	Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.