



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acetone 99% 1000 ml

Codice Galeno: 3493

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto acetone 99% 1000 ml
Codice del prodotto 3493
Numero Indice 606-001-00-8
Numero CAS Non Applicabile
Numero CE 200-662-2

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi Materia prima per uso chimico/farmaceutico

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società Galeno srl
Indirizzo Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono 0558719921
Fax 0558719926
Email info@galeno.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Flam. Liq. 2 (Liquido infiammabile - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

STOT SE 3 (Tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola - Categoria 3)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi

Flam. Liq. 2 (Liquido infiammabile - Categoria 2)

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

STOT SE 3 (Tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola - Categoria 3)



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H319 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acetone 99% 1000 ml

Codice Galeno: 3493

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di Prudenza

P210 - Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. - Non fumare.

P261 - Evitare di respirare i vapori.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

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.

P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con polveri, schiume, acqua.

P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P405 - Conservare sotto chiave.

2.3 **Altri pericoli** Non Disponibile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	acetone 99% 1000 ml
Numero CAS	Non Applicabile
Numero CE	200-662-2
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 **Miscele** Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Allontanare il soggetto dalla zona contaminata tenendolo a riposo e al caldo in ambiente areato. Se si arresta il respiro praticare la respirazione artificiale. Chiamare il medico.

Esposizione Cutanea

Rimuovere indumenti contaminati e lavare la superficie cutanea interessata con grande quantità di acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Consultare immediatamente il medico. Lavare immediatamente con abbondante quantità di acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Esposizione per Ingestione

Se il soggetto è cosciente sciacquare la bocca con acqua e non provocare il vomito; chiamare subito il medico.

4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non Disponibile

4.3 **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali** Non Disponibile

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Raffreddare, irrorando con acqua, i recipienti esposti al calore. Estinguere preferibilmente con polveri, schiume alcool- resistenti, acqua nebulizzata, halons, CO2.

Mezzi di estinzione NON idonei

Getti d'acqua.

5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acetone 99% 1000 ml

Codice Galeno: 3493

La combustione sprigiona monossido di carbonio e anidride carbonica.

5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Maschera antigas o autorespiratore.

Non inalare i gas derivanti da incendi e combustione.

6 **Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Allontanare le fonti di ignizione. usare equipaggiamento pretettivo individuale adatto come indicato nella sezione 8. Indossare guanti anti solvente, maschera di protezione delle vie respiratorie. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Non disperdere il prodotto nell' ambiente. Impedire l'afflusso del prodotto nelle fognature e/o nei corsi d'acqua. In caso di infiltrazione nei corsi d'acqua e nelle fognature avvertire le autorità competenti. Diluire abbondantemente con acqua dopo aver raccolto il prodotto.

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

Modalità per il Contenimento

Perdite/ spandimenti: raccogliere il liquido fuoriuscente in recipienti muniti di chiusura. Contenere ed assorbire il liquido versato con terra, sabbia o altri materiali assorbenti inerti. Tenere lontana ogni fonte di ignizione. Erare gli ambienti.

Modalità per la Pulizia Non Disponibile

Altre informazioni Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile

7 **Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non inalare i vapori. Evitare esposizioni prolungate o ripetute. Travasare e/o manipolare il prodotto in ambienti dotati di sistema di aspirazione dei vapori.

Usare mascherina anti solvente, occhiali di sicurezza e guanti impermeabili. Trasporto pneumatico solo con azoto o altri gas inerti.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in luogo fresco e ventilato, lontano da sorgenti di calore, fiamme libere e al riparo dai raggi diretti del sole. Non fumare. Tenere il contenitore ben chiuso. Non conservare a contatto con ossidanti. Adottare provvedimenti contro le cariche elettrostatiche.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 **Parametri di controllo**

Limite esposizione: TLV/TWA 750 ppm= 1780 mg/m³. TLV/STEL 1000 ppm= 2375 mg/m³. VL: 500 ppm = 1210 mg/m³

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Igiene del lavoro: rispettare le normali pratiche di igiene. Utilizzare adeguati mezzi di protezione individuale. Non mangiare, bere, fumare durante la manipolazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acetone 99% 1000 ml

Codice Galeno: 3493

Occhiali di sicurezza. Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU).

Protezione della pelle e delle mani

Guanti impermeabili.

Tuta protettiva, impermeabile, antistatica a prova di fiamma.

Protezione respiratoria

Utilizzare maschera protettiva a pieno facciale con filtri combinati ABEK (EN 14387). Si consiglia l'uso della maschera protettiva in caso di perdite o manipolazioni in recipienti aperti. In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Pericoli termici

Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile

9 Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto** liquido incolore**Odore** caratteristico**Soglia olfattiva** Non Disponibile**pH** Non Disponibile**Punto di fusione/punto di congelamento** -94°C**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 56°C**Punto di infiammabilità** -18°C**Tasso di evaporazione** Non Disponibile**Infiammabilità (solidi, gas)** Non Disponibile**Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività** limiti infiammabilità: 2.5- 13% vol.**Tensione di vapore** 100 mm Hg a 7.7°C; 400 mm Hg a 39°C.**Densità di vapore relativa** Non Disponibile**Densità e/o densità relativa** 0.79 g/cm³**Solubilità** solubilità in acqua: solubile solubile in molti solventi organici**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)** log Pow: -0,24**Temperatura di autoaccensione** 465°C**Temperatura di decomposizione** Non Disponibile**Viscosità cinematica** 32 mPa.s**Proprietà esplosive**

non esplosivo, ma può formare miscele esplosive con aria

Proprietà ossidanti Non Disponibile**9.2 Altre informazioni**

proprietà comburenti: no

10 Stabilità e reattività**10.1 Reattività** Non Disponibile**10.2 Stabilità chimica** Non Disponibile**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non Disponibile**10.4 Condizioni da evitare**

Calore, fiamme e scintille. Stabile in adeguate condizioni di stoccaggio.

10.5 Materiali incompatibiliBasi forti. Può reagire violentemente con materiale ossigenato (comburente). Reagisce violentemente con CCl₄ in ambiente alcalino.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acetone 99% 1000 ml

Codice Galeno: 3493

Monossido di carbonio e anidride carbonica.

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

Tossicità acuta:

vie di penetrazione: inalazione.

DL50 (orale, ratto)= 10.7 ml/kg.

DL50 (cutanea, coniglio)= 20000 mg/kg.

LCLo (inalatoria, ratto)= 64000 ppm/4h.

Nell' uomo per esposizione ad alte concentrazioni: disturbi nervosi (vertigini, cefalea, sonnolenza) e digestivi (nausea, vomito).

Tossicità subacuta- subcronica: nell' uomo per ripetute esposizioni ad alte concentrazioni possono aversi irritazione del tratto respiratorio, tosse e mal di testa.

corrosione cutanea/irritazione cutanea

pelle- su coniglio- leggera irritazione della pelle- 24 h

gravi danni oculari /irritazione oculare

Occhi- su coniglio- irritante per gli occhi- 24 h

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non Disponibile

mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

cancerogenicità

Il presente prodotto è oppure contiene un componente che non è classificabile in base al suo effetto cancerogeno secondo la classificazione IARC, ACGIH, NTP oppure EPA.

tossicità per la riproduzione

Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non Disponibile

pericolo in caso di aspirazione

Non Disponibile

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione: può essere nocivo se inalato. Può provocare irritazione delle vie respiratorie. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Ingestione: può essere pericoloso se ingerito.

Pelle: può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Può provocare irritazione della pelle. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Occhi: provoca grave irritazione oculare.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

L' inalazione di vapori concentrati nonché l'ingestione provocano stati narcotizzanti, mal di testa, vertigini, ecc.

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Non Disponibile

Effetti interattivi

Non Disponibile

Assenza di dati specifici

Non Disponibile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Non Disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci: CL50- *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)- 5.540,00 mg/l- 96hTossicità per la *Daphnia*: CE50- *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)- 13.500,00 mg/l- 48 h e per altri invertebrati acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acetone 99% 1000 ml

Codice Galeno: 3493

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non Disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità: e' volatile e si disperde facilmente in acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non Disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non Disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK tedeschi) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

13 Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Smaltire in conformità con le vigenti disposizioni di legge ed amministrative.

Contenitori contaminati

Bonificare e smaltire presso discariche autorizzate. nel caso in cui non sia possibile bonificare i contenitori questi devono essere smaltiti come la sostanza (Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio). Lavare con acqua ed eventualmente con detergente e smaltire i reflui di lavaggio secondo normativa vigente.

14 Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o Numero ID**

ADR/RID	1090
IMDG	1090
IATA	1090

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID	Acetone
IMDG	Acetone
IATA	Acetone

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID	II
IMDG	II
IATA	II

14.5 Pericoli per l'ambiente Non Disponibile**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non Disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non Disponibile

15 Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- D.P.R. 303/56 (articolo 64: controlli anitari, prevenzione malattie professionali)
- D.Lgs. 475/82 (dispositivi di protezione individuale)
- D.Lgs. 81/2008 e seguenti (sicurezza e salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro)
- D.Lgs. 52/97 (classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose)
- D.Lgs. 25/02 (agenti chimici)



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

acetone 99% 1000 ml

Codice Galeno: 3493

D.Lgs. 65/03 (classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi)

D.Lgs. 152/06 (emissioni in atmosfera, reflui liquidi, rifiuti)

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non Disponibile

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.14 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Non Disponibile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

Dir. 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti.

Regolamento (CE) n.1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH

Regolamento (CE) n.1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP, e successive modifiche

Globally Harmonized System, GHS

D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.