

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830**



**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

**Nome del prodotto :** ACETONE  
**Codice:** 107510  
**Data di redazione :** 21/11/2018  
**Data di stampa :** 21/11/2018

**Versione :** 4.2.0  
**Versione precedente :** 4.1.1

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 ; CE N. : 200-662-2 ; Index : 606-001-00-8 ; No. di registro REACH : 01-2119471330-49  
ACETONE (107510; 107310; 107501Z; 107501Z-ADECO; 107501Z-B; 107507; 107508; 108501ZN; ACET00070021;  
ACET00070050; ACET0007005T)

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

**Usi rilevanti individuati**

Distribuzione della sostanza  
Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele  
Lavorazione polimerica Uso industriale - Uso professionale  
Uso in detergenti Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo  
Impiego in laboratori Uso industriale - Uso professionale  
Uso in applicazioni antigelo e di sbrinamento Uso professionale - Uso di consumo  
Uso in operazioni produttive e di perforazione nei campi Olio e Gas Uso industriale - Uso professionale  
Produzione e utilizzo di sostanze esplosive  
Uso come coadiuvante di processo, catalizzatore, agente disidratante, regolatore del pH  
Impieghi nei rivestimenti Uso industriale - Uso professionale - Uso di consumo  
Uso come legante e distaccante Uso industriale - Uso professionale  
Produzione e lavorazione della gomma  
Produzione di polimeri Uso industriale - Uso professionale  
Uso come agenti espandenti  
Uso nel settore agrochimico  
Uso come solvente

**Usi non raccomandati**

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.

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

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

Andrea Gallo di Luigi srl

**Strada :** Via Erzelli 9

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 16152 Genova (GE)

**Telefono :** +39 010 6502941

**Contatto per le informazioni :** [info@andreagallo.it](mailto:info@andreagallo.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**24 h / 7 d**

Centro Antiveneni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)  
Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveneni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveneni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveneni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveneni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveneni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : ACETONE  
Codice: 107510  
Data di redazione : 21/11/2018  
Data di stampa : 21/11/2018

Versione : 4.2.0  
Versione precedente : 4.1.1

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.  
Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

#### Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)

#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.  
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.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P405 Conservare sotto chiave.

#### Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

## 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Nome della sostanza : ACETONE

Index : 606-001-00-8

CE N. : 200-662-2

Nr. REACH : 01-2119471330-49

No. CAS : 67-64-1

Purezza : 100 % [massa]

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : ACETONE  
Codice: 107510  
Data di redazione : 21/11/2018  
Data di stampa : 21/11/2018

Versione : 4.2.0  
Versione precedente : 4.1.1

## In caso di inalazione

Allontanare l'fortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

## In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e risciacquare. Cambiare i vestiti se necessario. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

## Dopo contatto con gli occhi

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

## In caso di ingestione

Non indurre il vomito se non autorizzato da personale medico, mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. In caso di ingestione praticare la lavanda gastrica. Chiamare un medico.

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

Azione irritante sulle vie respiratorie: per alte dosi nausea, mal di testa, stato confusionale, vertigine, stupore fino al coma con miosi areagente.

Azione irritante sugli occhi: può determinare lesioni della cornea.

Azione irritante sulla pelle: per contatti prolungati possono determinarsi dermatiti.

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

Nessuno

## SEZIONE 5: misure antincendio

Il prodotto è infiammabile, prestare la massima attenzione. Prodotto non esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Evitare la formazione di vapori.

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno.

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

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: anidride carbonica, monossido di carbonio

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

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. In caso di incendio usare autorespiratore.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

#### Per chi interviene direttamente

Tenere lontano da fonti di calore e scintille.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : ACETONE  
Codice: 107510  
Data di redazione : 21/11/2018  
Data di stampa : 21/11/2018

Versione : 4.2.0  
Versione precedente : 4.1.1

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

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

### Per contenimento

Contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.

### Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi parte 8 Considerazioni sullo smaltimento: vedi parte 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Usare solo con ventilazione adeguata. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Evitare temperature superiori a 50°C. 5 - Pericolo di esplosione per riscaldamento. Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole. Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. Accertarsi che vi sia sufficiente aerazione.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10.

Classe di deposito : 3

### 7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

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

### 8.1 Parametri di controllo

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TWA ( EC )
Valore limite :	500 ppm / 1210 mg/m <sup>3</sup>
Versione :	08/06/2000

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : ACETONE  
Codice: 107510  
Data di redazione : 21/11/2018  
Data di stampa : 21/11/2018

Versione : 4.2.0  
Versione precedente : 4.1.1

Via di esposizione : Per via orale  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 62 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 62 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 200 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 186 mg/kg  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 2420 mg/m<sup>3</sup>  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 1210 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Valore limite : 10,6 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Valore limite : 21 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Valore limite : 1,06 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Valore limite : 30,4 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Valore limite : 3,04 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Valore limite : 29,5 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Valore limite : 100 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi



Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

#### Protezione della pelle

##### Protezione della mano

(DIN EN 374) Guanti in gomma butilica 0,5 mm, tempo di passaggio: > 480 min.

#### Protezione respiratoria

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : ACETONE  
Codice: 107510  
Data di redazione : 21/11/2018  
Data di stampa : 21/11/2018

Versione : 4.2.0  
Versione precedente : 4.1.1

## Respiratore adatto

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Maschera con cartuccia specifica (vapori organici) Tipo di filtro suggerito: AX

## Misure igieniche e di sicurezza generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare. Utilizzare misure di protezioni adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio. Il produttore dei mezzi di protezione deve garantire che detti mezzi siano idonei al prodotto.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto			Liquido
Colore			incolore
Odore			aromatico
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	=	-94,7 °C
Densità Vapori:	( (aria = 1) )	=	2,1
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	=	56 °C
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:			Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :		=	-18 °C
Temperatura di accensione :		=	465 °C
Infiammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :		=	2,5 Vol-%
Limite superiore di esplosività :		=	14,3 Vol-%
Proprietà esplosive			Prodotto non esplosivo
Pressione di vapore :	( 50 °C )	=	814 hPa
Pressione di vapore	( 20 °C )	=	240 hPa
Densità :	( 20 °C )	ca.	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		miscibile
pH :			5 - 6
pKa		=	24,2
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow):		=	-0,2
Log Pow	( 20 °C )		non applicabile
Viscosità :	( 20 °C )	=	0,32 mPa.s
Soglia odore			Dati non disponibili
Soglia odore:		=	48 mg/m <sup>3</sup>
Tasso evaporazione			Dati non disponibili
Contenuto massimo di COV (CE) :			100 Peso %
Indice di rifrazione	( 20 °C )		1,358 - 1,359
Proprietà ossidanti			Dati non disponibili

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Reagisce con basi.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : ACETONE  
Codice: 107510  
Data di redazione : 21/11/2018  
Data di stampa : 21/11/2018

Versione : 4.2.0  
Versione precedente : 4.1.1

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

## 10.4 Condizioni da evitare

Infiammabile Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione. I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

## 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti. Alkali. Ammine.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare: anidride carbonica, monossido di carbonio

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

Nessun effetto negativo riscontrato

#### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : = 5800 mg/kg

#### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 20 ml/kg

#### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto (femmina)  
Dosi efficace : 76 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

#### Irritazione e Corrosività

Sugli occhi : irritante. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può provocare dermatosi o disseccamenti.

#### Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

#### Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Maschile  
Dosi efficace : = 20000 ppm

#### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

#### Tossicità per la riproduzione

##### Tossicità dello sviluppo/teratogenicità

##### Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione

Parametro : NOAEL(C) ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Via di esposizione : Maschile  
Dosi efficace : = 4858 mg/kg bw/day

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : ACETONE  
Codice: 107510  
Data di redazione : 21/11/2018  
Data di stampa : 21/11/2018

Versione : 4.2.0  
Versione precedente : 4.1.1

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

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non applicabile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

VOC: Sì

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per le acque**

**Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Specie : Pimephales promelas  
Dosi efficace : = 8120 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : EC50 ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Specie : Daphnia  
Dosi efficace : = 8800 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**

Parametro : EC50 ( ACETONE ; No. CAS : 67-64-1 )  
Specie : Alga  
Dosi efficace : = 530 mg/l  
Tempo di esposizione : 8 giorni

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Biodegradazione**

Facilmente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Poco bioaccumulabile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

**12.6 Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

Nessuno

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento del prodotto/imballo**

**Opzioni di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Imballo**

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali. Imballaggi contaminati: Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : ACETONE  
Codice: 107510  
Data di redazione : 21/11/2018  
Data di stampa : 21/11/2018

Versione : 4.2.0  
Versione precedente : 4.1.1

imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ONU 1090

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

ACETONE ( ACETONE )

**Trasporto via mare (IMDG)**

ACETONE ( ACETONE )

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

ACETONE ( ACETONE )

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

Classe(i) : 3  
Codice di classificazione : F1  
No. pericolo (no. Kemler) : 33  
Codice di restrizione in galleria : D/E  
Prescrizioni speciali : LQ 1 | · E 2  
Segnale di pericolo : 3

**Trasporto via mare (IMDG)**

Classe(i) : 3  
Numero EmS : F-E / S-D  
Prescrizioni speciali : LQ 1 | · E 2  
Segnale di pericolo : 3

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

Classe(i) : 3  
Prescrizioni speciali : E 2  
Segnale di pericolo : 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

II

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**Trasporto via terra (ADR/RID) :** No

**Trasporto via mare (IMDG) :** No

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) :** No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

**Normative UE**

Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH))

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : ACETONE  
Codice: 107510  
Data di redazione : 21/11/2018  
Data di stampa : 21/11/2018

Versione : 4.2.0  
Versione precedente : 4.1.1

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).  
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP) e successivi adeguamenti.

## Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Sostanza soggetta a restrizione secondo allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006. (restrizione num. 3 e 40)

## Altre normative UE

**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list**

Nessuni/nessuno

## Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Sostanza classificata in Categoria 3 di allegato I di Regolamento (CEE) n. 3677/90 del Consiglio, recante misure intese a scoraggiare la diversione di talune sostanze verso la fabbricazione illecita di stupefacenti o di sostanze psicotrope.

Italia: Prodotto soggetto a D.lgs. n.105 del 26 giugno 2015, attuazione della Direttiva 2012/18/UE:

P5a P5b P5c Liquidi infiammabili Categoria 2 o 3: in base all'uso e alle condizioni dell'utilizzatore

## Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

## Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Specifiche di calcolo (20)

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa Misure in caso di rilascio accidentale Informazioni sulla regolamentazione Altre informazioni

Negli Scenari Espositivi, se presenti, una doppia linea indica le sezioni revisionate.

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

#### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

Nome del prodotto : ACETONE  
Codice: 107510  
Data di redazione : 21/11/2018  
Data di stampa : 21/11/2018

Versione : 4.2.0  
Versione precedente : 4.1.1

RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

## 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

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

Non ci sono informazioni disponibili.

## 16.4 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

## 16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

## 16.6 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

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