

## SCHEDA TECNICA

00024B ACETONE PURO CARLO ERBA RPH Conformità: EP

NUMERO CAS	67-64-1
FORMULA MOLECOLARE	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O
PESO MOLECOLARE	58,08
SOLUBILITA'	Miscibile con acqua Miscibile con etanolo (96%) Il vapore è infiammabile

### ANALISI

#### MATERIA PRIMA

#### PH.EUR.

PH.EUR.	SPECIFICHE
ASPETTO	Liquido limpido, incolore, volatile
IDENTIFICAZIONE	Test A, B, C positivi
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Limpida e incolore
ACIDITA'/ALCALINITA'	Conforme
DENSITA' RELATIVA	0,790-0,793 (20°C)
SOSTANZE RIDUCENTI	Conforme
SOSTANZE CORRELATE	Impurezze A, B <= 0,05% Impurezza C <= 2 ppm Altre impurezze <= 0,05%
SOSTANZE INSOLUBILI IN ACQUA	Conforme
RESIDUO ALL'EVAPORAZIONE ACQUA	<= 50 ppm <= 3 g/l

#### ALTRI TEST

SOLVENTI RESIDUI	Conforme (CPMP/ICH/283/95)
------------------	----------------------------

#### CONFORMITA'

FARMACOPEE	Conforme a Ph. Eur.
------------	---------------------

#### INFORMAZIONI GENERALI

NUMERO EINECS/ELINCS	200-662-2
SINONIMI	Dimetilchetone; Spirito piroacetico; Propanone
PROVENIENZA	Sintetica
TIPO DI PRODOTTO	Conforme a Farmacopea
SOLUBILITA'	Solubile in molti solventi organici quali cloroformio ed etere
PUNTO DI EBOLLIZIONE	55,8-56,6°C
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ben chiusi Conservare in ambiente asciutto, fresco e ventilato Conservare lontano da fonti di ignizione e calore
STABILITA'	Stabile alle normali condizioni di stoccaggio Stabile nelle normali condizioni di impiego
PROPRIETA'	E' un buon solvente per molte sostanze organiche come resine, grassi, canfora ecc.
BIBLIOGRAFIA	Medicamenta VII ed.

## TECHNICAL DATASHEET

00024B ACETONE PURE CARLO ERBA RPH Compliance: EP

CAS NUMBER	67-64-1
MOLECULAR FORMULA	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O
MOLECULAR WEIGHT	58,08
SOLUBILITY	Miscible with water Miscible with ethanol (96%) The vapour is flammable

### RAW MATERIAL ANALYSIS

#### PH.EUR.

PH.EUR.	SPECIFICATIONS
ASPECT	Volatile, clear, colourless liquid
IDENTIFICATION	Test A, B, C positive
ASPECT OF SOLUTION	Clear and colourless
ACIDITY/ALCALINITY	Complies
RELATIVE DENSITY	0,790-0,793 (20°C)
REDUCING SUBSTANCES	Complies
RELATED SUBSTANCES	Impurities A, B <= 0,05% Impurity C <= 2 ppm Other impurities <= 0,05%
MATTER INSOLUBLE IN WATER	Complies
RESIDUE ON EVAPORATION WATER	<= 50 ppm <= 3 g/l

#### OTHER TESTS

RESIDUAL SOLVENTS	Complies (CPMP/ICH/283/95)
-------------------	----------------------------

#### COMPLIANCE

PHARMACOPEIA	Complies with Ph. Eur.
--------------	------------------------

#### GENERAL NOTICES

EINECS/ELINCS NUMBER	200-662-2
OTHER NAMES	Dimethyl ketone; Pyroacetic acid; Propanone
PROVENANCE	Synthetic origin
TYPE OF PRODUCT	Complies with Pharmacopoeia
SOLUBILITY	Soluble in many organic solvents such as chloroform and ether
BOILING POINT	55,8-56,6°C
STORAGE	Store in well-closed container Keep in a cool, dry and ventilated place Keep away from sources of ignition and heat
STABILITY	Stable at normal storage condition Stable under normal conditions of use
PROPERTIES	It is a good solvent for many organic substances such as resins, fats, camphor, etc.
BIBLIOGRAPHY	Medicamenta VII ed.

#### FARMALABOR Srl

Sede legale Via Pozzillo Il traverso a sx, 1  
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italia  
Sede di rappresentanza Via Palermo, 23 - 20057 - Assago (MI) - Italia  
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI05676410722 - Cap. Soc. € 360,000,00 i.v.

Tel +39 0883 1975 111  
Fax +39 0883 664 824  
Fax 800 085 708  
E-mail info@farmalabor.it  
Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON  
SISTEMI DI GESTIONE QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 45001:2018  
CERTIFICATA DA CERTIQUALITY  
COMPANY WISE CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 45001:2018  
ISSUED BY CERTIQUALITY

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.  
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

**FARMALABOR**

FARMALABOR **matèrie prime**

FARMALABOR **pack**

FARMALABOR **tech**

## SCHEDA TECNICA

00024B ACETONE PURO CARLO ERBA RPH Conformità: EP

## TECHNICAL DATASHEET

00024B ACETONE PURE CARLO ERBA RPH Compliance: EP

### ANNOTAZIONI

NOTE

Esente dal rischio BSE/TSE

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente

### NOTES

NOTES

BSE/TSE free

This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148: all suspicious transactions and significant disappearances and thefts must be reported to the competent national contact point

**FARMALABOR Srl**

**Sede legale** Via Pozzillo Il traversa a sx, 1  
76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italia

**Sede di rappresentanza** Via Palermo, 23 - 20057 - Assago (MI) - Italia  
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI05676410722 - Cap. Soc. € 360,000,00 i.v.

**Tel** +39 0883 1975 111

**Fax** +39 0883 664 824

**Fax** 800 085 708

**E-mail** info@farmalabor.it

**Web** www.farmalabor.it

AZIENDA CON  
SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 45001:2018  
CERTIFICATA DA CERTIFIQUALITY  
COMPANY NOTE CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 45001:2018  
ISSUED BY CERTIFIQUALITY