

SPRINTCHIMICA



SPRINTCHIMICA spa



Rev.1 LUGLIO 2024

SCHEDA TECNICA

ACETONE PURO



Denominazione: ACETONE

Nome chimico e sinonimi: 2-PROPANONE; DIMETILCHETONE

Formula molecolare: C₃H₆O

Numero INDEX. 606-001-00-8

Numero CE. 200-662-2

Numero CAS. 67-64-1

Numero Registrazione. 01-2119471330-49

L'acetone è un solvente incolore, a basso punto di ebollizione, con un odore caratteristico. È miscibile in tutte le proporzioni con acqua, alcoli, molti idrocarburi e altri liquidi organici. Solvente di numerosissime resine naturali e sintetiche, trova un impiego universale in una miriade di campi di applicazione, quali ad esempio nel settore cosmetico come solvente per unghie, nel settore industriale per la produzione di adesivi, coloranti, vernici e estrazioni selettive, nel settore farmaceutico, calzaturiero e in falegnameria. È molto usato per tutto ciò che richiede un elevato potere solvente ed una rapida essiccazione.

Confezioni: 0,5L/ 1L/ 5L/ 20L/ 200L



SPRINTCHIMICA SPA, Piazza A. Vivaldi, 3/4/5 – Loc. Sieci,

PONTASSIEVE (FI), Tel. 055.8309116 – 055.8328221 .

http: www.sprintchimica.it - e-mail: sprint@sprintchimica.it



Rev.1 LUGLIO 2024

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche Tecniche

SPECIFICHE	METODO	UNITA' DI MISURA	LIMITI	VALORE TIPICO
Aspetto a 20°C	ASTM E2680		L.L.P.S.S.*	L.L.P.S.S.*
Colore	SPRINT01		Max 30	5
Titolo	GC	%	Min 99,6	99.9
Densità	ASTM D 4052	g/ml	0.780-0.800	0.790
Contenuto di Acqua	ASTM D 1631	%	Max 0.350	0.200
Acidità (Acido Acetico)	ASTM D 1613	ppm	Max 20	<5
Tempo di Permanganato 25°C	ASTM D 1363	Minuti	Min.120	>120

L.L.P.S.S.*: Liquido limpido privo di sostanze sospese



SPRINTCHIMICA SPA, Piazza A. Vivaldi, 3/4/5 – Loc. Sieci,

PONTASSIEVE (FI), Tel. 055.8309116 – 055.8328221 .

http: www.sprintchimica.it - e-mail: sprint@sprintchimica.it



SCHEDA TECNICA

Conservazione, Avvertenze e Precauzioni di sicurezza

Liquido e vapori facilmente Infiammabili.

Evitare il contatto con gli occhi indossando dispositivi di protezione individuale. Provoca gravi irritazioni oculari. In caso di contatto con gli occhi, lavare con acqua corrente e contattare il medico.

Evitare il contatto ripetuto o prolungato della pelle.

Conservare in ambiente asciutto e in contenitori ben chiusi.

Conservare lontano da fonti di ignizione e calore.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.

Non disperdere il prodotto o l'imballo nell'ambiente.

Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini.

Per ulteriori informazioni fare sempre riferimento alla scheda di sicurezza (SDS)

Shelf Life: non applicabile. Il solvente non ha scadenza se conservato correttamente nei propri imballi, chiusi, stoccati in ambiente asciutto e a una temperatura compresa tra 5°C e 40°C.

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Raccomandiamo di richiedere il documento più aggiornato. Le informazioni tecniche sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche/applicative ma ogni indicazione e/o suggerimento dato sono senza garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di incertezza consigliamo di eseguire prove preliminari.

