

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

SCHEDA TECNICA

Revisione n. : 7
Data revisione: 20/02/2019
Pagina: 1/2

1. Identificazione del prodotto

Denominazione di vendita	SIAL ALCOOL ETILICO DENATURATO
Descrizione/Utilizzo	Alcool etilico denaturato secondo il Regolamento n. 2017/1112 mediante procedimento utilizzato in tutti gli Stati Membri. Usato come solvente, antigelo, carburante, additivo per carburanti.

2. Produttore

Ragione Sociale	SIAL INDUSTRIE CHIMICHE S.r.l.
Indirizzo	Strada Comunale G. Baggiana 14- Z.I. 95032 Belpasso CT
Nominativo di riferimento	Davide La Torre
- email	laboratorio@sialchimica.it
- telefono	095/391321

3. Composizione/Informazione sugli ingredienti

Componenti	%
- alcool etilico	83.33-98.03%
- metiletilchetone	0.80-0.99%
- propan-2-olo	0.79-0.97%
- denatonio benzoato	<0.005%
- rosso reattivo	<0.005%

4. Caratteristiche chimico-fisiche

Proprietà organolettiche		Metodo utilizzato
- aspetto	liquido trasparente	valutazione visiva
- colore	roseo	valutazione visiva
- odore	tipico dell'alcool	valutazione olfattiva

Altre caratteristiche		Metodo utilizzato
- pH	>7	pH-metro
- punto di fusione/di congelamento	-114 °C (a 101325 Pa)	
- punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	78 °C (a 101325 Pa)	
- punto di infiammabilità	13°C	
- velocità di evaporazione	nd	



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

SCHEMA TECNICA

Revisione n. : 7

Data revisione: 20/02/2019

Pagina: 2/2

Altre caratteristiche		Metodo utilizzato
- infiammabilità (solidi/gas)	non applicabile	
- limite di infiammabilità o di esplosività	LEL:2.5% UEL:13.5%	
- tensione di vapore	5726 Pa a 20°C	
- densità di vapore	1.6	
- densità relativa	0.7844 a 20°C	
- solubilità	idrosolubile	
- coefficiente di ripartizione etanolo/acqua	-0.35 a 20°C	
- temperatura di autoaccensione	363 °C (a 101325 Pa)	
- temperatura di decomposizione	nd	
- viscosità (20°C)	1.2 mPas	viscosimetro
- proprietà esplosive	non applicabile	
- proprietà ossidanti	nd	
- grado alcolico	>90°	alcolometro

5. Altre informazioni

Packaging	Flacone in polietilene - da 500 ml confezione da 24 pezzi (in termoretraibile) - da 750 ml confezione da 12 pezzi (in termoretraibile) - da 1000 ml confezione da 12 pezzi (in termoretraibile) - da 2000 ml confezione da 8 pezzi (in cartone) - da 5000 ml confezione da 3 pezzi (in termoretraibile)
Manipolazione	Evitare l'inalazione dei vapori. Tenere lontano da fonti di calore e di ignizione. NON fumare, bere o mangiare durante la manipolazione.
Conservazione	Conservare il prodotto in un luogo fresco, ben ventilato e lontano da fonti di calore e di ignizione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Stabilità	Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. L'esposizione al sole causa decolorazione (da rosa vira ad incolore).
Scadenza	Nessuna indicazione.

