## Sial Industrie Chimiche S.r.l. Scheda Tecnica

revisione n.: 8 data revisione: 07/01/2020

pag.: 1/3

#### **SEZIONE 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.	

#### **SEZIONE 1. 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
Contatti	telefono: 095 391321
	Fax: 095/7131986
	e-mail: <u>laboratorio@sialchimica.it</u>

#### 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	rosa	valutazione visiva
- odore	tipico dell'alcool	valutazione olfattiva



# Sial Industrie Chimiche S.r.l. Scheda Tecnica

revisione n.: 8 data revisione: 07/01/2020

pag.: 2/3

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	
- infiammabilità (solidi/gas)	non applicabile	
- limite di infiammabilitào di	LEL:2.5%	
esplosività	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).



### Sial Industrie Chimiche S.r.l. Scheda Tecnica

revisione n.: 8

data revisione: 07/01/2020

pag.: 3/3

