

Sial Industrie Chimiche S.r.l.

SCHEMA TECNICA

Revisione n. : 0
 Data creazione: 4/02/2013
 Pagina: 1/2

1. Identificazione del prodotto

Denominazione di vendita	SIAL ALCOOL ETILICO DENATURATO
Descrizione/Utilizzo	Alcool etilico denaturato con denaturante generale di stato. 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
- e-mail	davide.latorre@sialchimica.it
- telefono	095/391321

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Componenti:	%
- alcool etilico	>90%
- metiletilchetone	2%
- tiofene	1.25%
- denatonio benzoato	<1%
- rosso reattivo	<0.008%

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	pHmetro
- 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	



Sial Industrie Chimiche S.r.l.

SCHEMA TECNICA

Revisione n. : 0
 Data creazione: 4/02/2013
 Pagina: 2/2

- velocità di evaporazione	nd	
- 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 esplosivo	
- proprietà ossidanti	nd	
- grado alcolico	>90°	alcolometro

5. Altre informazioni

Packaging	<p>Flacone in polietilene</p> <ul style="list-style-type: none"> - da 500 ml confezione da 24 (in termoretraibile) - da 750 ml confezione da 12 (in termoretraibile) - da 1000 ml confezione da 12 (in termoretraibile) - da 2000 ml confezione da 8 (in cartone) - da 5000 ml confezione da 3 (in termoretraibile)
Manipolazione	<p>Evitare l'inalazione dei vapori. Tenere lontano da fonti di calore e di ignizione. NON fumare, bere o mangiare durante la manipolazione.</p>
Conservazione	<p>Conservare il prodotto in un luogo fresco, ben ventilato e lontano da fonti di calore e di ignizione. Tenere lontano dalla portata dei bambini.</p>
Stabilità	<p>Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. L'esposizione al sole causa decolorazione (da rosa vira ad incolore).</p>
Scadenza	<p>Nessuna indicazione</p>

