

SCHEDA TECNICA		TECHNICAL DATASHEET	
5172 TRANSCUTOL P		5172 TRANSCUTOL P	
PRODOTTO	TRANSCUTOL P	PRODUCT	TRANSCUTOL P
NOME CHIMICO	2-(2-etossietossi) etanolo	CHEMICAL NAME	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol
NUMERO CAS	111-90-0	CAS NUMBER	111-90-0
FORMULA MOLECOLARE	C2H5-O-CH2-CH2-O-CH2-CH2-OH	MOLECULAR FORMULA	C2H5-O-CH2-CH2-O-CH2-CH2-OH
PESO MOLECOLARE	134,2	MOLECULAR WEIGHT	134,2
SOLUBILITA'	Miscibile con acqua, con acetone e con alcool, miscibile in certe proporzioni con olio vegetale, non miscibile con oli minerali	SOLUBILITY	Miscible with water, with acetone and with alcool, miscible in certain proportions with vegetable oils, not miscible with mineral oils
ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RAW MATERIAL ANALISYS	SPECIFICATIONS
PH.EUR		PH.EUR	
ASPETTO	Liquido limpido, incolore, igroscopico	APPEARANCE	Clear, colorless, hygroscopic liquid
DENSITA' RELATIVA	0,985-0,991 (20°C)	RELATIVE DENSITY	0,985-0,991 (20°C)
IDENTIFICAZIONE	Test A (indice di rifrazione): 1,426-1,428 Test B (IR): conforme	IDENTIFICATION	Test A (refractive index): 1,426-1,428 Test B (IR): complies
INDICE DI ACIDITA'	<= 0,1 mg KOH/g	ACID VALUE	< 0,1 mg KOH/g
INDICE DI PEROSSIDI	<= 8,0 meq O2/kg	PEROXIDE VALUE	<= 8,0 meq O2/kg
SOSTANZE CORRELATE	Glicole etilenico monometil etere <= 50 ppm Glicole etilenico monoetil etere <= 160 ppm Etilenglicole <= 620 ppm Dietilen glicole <= 250 ppm Totali <= 0,2%	RELATED SUBSTANCES	Ethylene glycol monomethyl ether <= 50 ppm Ethylene glycol monoethyl ether <= 160 ppm Ethylene glycol <= 620 ppm Diethylene glycol <= 250 ppm Total <= 0,2%
OSSIDO DI ETILENE	<= 1 ppm	ETHYLENE OXIDE	<= 1 ppm
ACQUA	<= 0,1%	WATER	<= 0,1%
ALTRI TEST		OTHER TESTS	
TITOLO	>= 99,8%	ASSAY	>= 99,8%
ODORE	Debole	ODOUR	Mild
SOLVENTI RESIDUI	2-metossietanolo <= 50 ppm 2-etossietanolo <= 100 ppm Glicole dietilenico <= 150 ppm Glicole etilenico <= 100 ppm	RESIDUAL SOLVENTS	2-methoxyethanol < 50 ppm 2-ethoxyethanol <= 100 ppm Diethylene glycol < 150 ppm Ethylene glycol < 100 ppm
CONFORMITA'		COMPLIANCE	
FARMACOPEE	Conforme a Ph. Eur. e USP-NF ed. vigenti	PHARMACOPEIA	Complies with current Ph. Eur. and USP-NF
INFORMAZIONI GENERALI		GENERAL NOTICES	
NOME INCI	Ethoxydiglycol	INCI NAME	Ethoxydiglycol
NUMERO EINECS/ELINCS	203-919-7	EINECS/ELINCS NUMBER	203-919-7
SINONIMI	Solvente APV, dietilenglicole monoetiletere	OTHER NAMES	Solvent APV, diethylene glycol monoethylether
ORIGINE	Prodotto di origine sintetica	ORIGIN	Synthetic origin
DESCRIZIONE	Etere monoetilico del glicole dietilenico altamente purificato	DESCRIPTION	Highly purified diethylenglycol monoethyl ether
MANIPOLAZIONE	Per preservare dall'ossidazione, è preferibile manipolare il prodotto in atmosfera di azoto	HANDLING	In order to avoid oxidation, flush with nitrogen after each opening
CONSERVAZIONE	Conservare in contenitori ermeticamente chiusi Conservare al riparo da luce e umidità	STORAGE	Store in tightly closed containers Store away from light and moisture
PROPRIETÀ	Solvente ed agente solubilizzante per principi attivi poco solubili (ormoni, steroidi, indometacina, nifedipina, ecc.); favorisce l'assorbimento cutaneo	PROPERTIES	Solvent and solubilizer for poorly soluble active substances (hormones, steroids, indomethacin, nifedipine, etc.); absorption enhancer for cutaneous application
APPLICAZIONI	Usato per formulazioni topiche e per preparazioni ad uso rettale e vaginale	APPLICATIONS	Topical, rectal and vaginal preparations