



versalis

SPECIFICA DI VENDITA <i>Sales Specification</i>		SPECIFICA N° 1102/02 <i>Specification N° 1102/02</i>		
CAS : 68476-52-8		RAFFINATO 1 RAFFINATE 1		
EINECS : 270-691-3		Codice SAP : 428287		
N° REACH : 01-2119473796-21-0024		SAP Code		
CARATTERISTICHE <i>PROPERTIES</i>	UNITA' DI MISURA <i>UNITS</i>	LIMITI <i>LIMITS</i>	METODI DI ANALISI <i>METHODS</i>	
1 Aspetto (1) <i>Appearance</i>		I.l.p.s.s	ASTM E2680	
2 Buteni (2) <i>Butenes</i>	% p wt %	85 min	ASTM D4424	
3 Isobutene (3) (4) <i>Isobutene</i>	% p wt %		ASTM D4424	
4 Butani (5) <i>Butanes</i>	% p wt %	15 max	ASTM D4424	
5 Idrocarburi C3 e inferiori <i>C3 and lighter hydrocarbons</i>	% p wt %	0,3 max	ASTM D4424	
6 Idrocarburi C5 e superiori <i>C5 and heavier hydrocarbons</i>	%p wt %	0,2 max	ASTM D4424	
7 1,3-Butadiene <i>1,3-Butadiene</i>	ppm p ppm wt	2000 max	ASTM D4424	
8 Acetilenici (come Vinilacetilene) (6) <i>Acetylenics (as Vinylacetylene)</i>	ppm p ppm wt	100 max	ASTM D4424	
9 Propadiene <i>Propadiene</i>	ppm p ppm wt	10 max	ASTM D2593	
10 Composti carbonilici (come Acetaldeide) <i>Carbonyls (as Acetaldehyde)</i>	ppm p ppm wt	10 max	Metodo interno <i>Internal method</i>	
11 Acetonitrile <i>Acetonitrile</i>	ppm p ppm wt	3 max	Metodo interno <i>Internal method</i>	
12 Zolfo totale <i>Total sulfur</i>	ppm p ppm wt	1 max	ASTM D6667	
13 Cloruri organici (espressi come Cl) <i>Organic chlorides (as Cl)</i>	ppm p ppm wt	1 max	ASTM D5808	
14 Perossidi (come H2O2) (7) <i>Peroxides (as H2O2)</i>	ppm p ppm wt	5 max	ASTM D5799	
15 Ammoniaca (7) <i>Ammonia</i>	ppm p ppm wt	2 max	ASTM D1426	
16 Ossigeno nella fase vapore <i>Oxygen in vapor phase</i>	% v vol %	0,2 max	ASTM D2504	
17 Residuo non volatile (7) <i>Non volatile residue</i>	% p wt %	0,003 max	ASTM D1025	
18 Acqua libera <i>Free water content</i>		assente <i>no free water</i>	ASTM D4176	
Note: (1) Chiaro e privo di sostanze in sospensione <i>Notes: (1) Clear and free of suspended matter</i> (2) 1-Butene + Isobutene + cis-2-Butene + trans-2-Butene <i>(2) 1-Butene + Isobutene + cis-2-Butene + trans-2-Butene</i> (3) Il contenuto di Isobutene dipende dalla sua concentrazione nella frazione C4 <i>(3) Isobutene content depends on its Crude C4 content</i> (4) Da riportare nel Rapporto di Prova <i>(4) To be reported on each quality report</i> (5) n-Butano + Isobutano <i>(5) n-Butane + Isobutane</i> (6) Metilacetilene + Etilacetilene + Vinilacetilene <i>(6) Methylacetylene + Ethylacetylene + Vinylacetylene</i> (7) Valore garantito e non riportato nel Rapporto di Prova <i>(7) Guaranteed value and not reported in quality report</i>				
SECQ M. Beghi	MINT S. Tezza	CPCP M. Mantica		
			Ed. N° 5 Data 07/10/2014 <i>Date</i>	

Allegato C - Gestione specifiche prodotti sperimentali, prodotti finiti e di vendita

pro ope 001 versalis r01

Questo documento è di proprietà versalis spa che se ne riserva tutti i diritti