

## STANDARD VOC IDROCARBURI \_\_\_\_\_

CIG: Z22278E1E6

Descrizione di quanto richiesto			
Parte I			
Colonna A		Colonna B	Colonna C
Tipologia		Contenuto cf/UM	Quantità biennale presunta
1	fluorobenzene solution 2,000 mg/L, 1 ml - certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
2	Gasoline (unleaded) Solution in P/T Methanol, 50,000 mg/L, 1 ml - certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
3	Gasoline (unleaded) Solution 5,000 mg/L, 1 ml -certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	25
4	Diesel & Motor Oil Mix, 50,000 mg/L,1 ml – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	25
5	Chloromethane and Vinyl Chloride Solution , 5000 mg/l, in P/T methanol,1 ml – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
6	N-Hexane, 99%, Neat, 1 gr – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1 gr	5
7	Gasoline (Unleaded) Solution, in methanol, 100 mg/L, 1 ml – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
8	1,2,3 – Trichloropropane and 1,2 -Dibromoethane Solution, 100 mg/l, in methanol, 1 ml – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5

9	Diesel & motor Oil mix, 500 mg/L, 1 ml – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	25
10	1,4 Diclorobenzene 5000 mg/l in metanolo – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
11	4-Clorotoluene 5000 mg/l in metanolo – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
12	2-Clorotoluene 5000 mg/l in metanolo – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
13	Tetracloroetilene 5000 mg/l in metanolo – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
14	Toluene solution 2000 mg/l, 1ml in metanolo – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
15	MTBE solution 5000 mg/l in metanolo – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
16	Benzene solution, 5000 mg/l in metanolo – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
17	Unleaded gasoline solution ( Unweathered) 2000 µg/ml – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
18	2-Methylpentane Solution, 50 mg/L, 1 ml in metanolo – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
19	TRPH Standard (C8-C40), 500 mg/L, 1 ml in esano – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	8
20	3-Chlorotoluene Solution, 2000 mg/L, 1 ml in metanolo – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5

21	Miscela Clorobenzene in metanolo, 5000 mg/L : Clorobenzene, 1,2-Diclorobenzene, 1,3-Diclorobenzene ; 1,2,4-Triclorobenzene ; pentaclorobenzene ; 1,4-Diclorobenzene – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
22	Miscela Alogenati in metanolo, 5000 mg/l: 1,2-dicloroetano ;1,1-dicloroetilene ; 1,1-dicloroetano; cis-1,2-dicloroetilene ; trans-1,2-dicloroetilene ; bromoformio ; 1,2-dibromoetano ; dibromoclorometano ; bromodichlorometano ; 1,2-dicloropropano ; 1,2,3-tricloropropano ; 1,1,2-tricloroetano ; tetracloroetilene ; 1,1,1-tricloroetano ; tetracloruro di carbonio ; cloroformio ; esaclorobutadiene ; diclorometano ; 1,1,2,2-tetracloroetano ; tricloroetilene ; cloruro di vinile ; clorometano – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
23	Miscela BTEX, in metanolo, 5000 mg/l: benzene ; metil-t-butil-etero (MTBE) ; tetracloroetilene ; etilbenzene ; isopropilbenzene ; stirene ; toluene ; tricloroetilene ; m-xylene ; p-xylene ; o-xylene ; 1,2,3-triclorobenzene – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
24	Miscela Matrix Spike in metanolo, 2500 mg/l : benzene ; clorobenzene ; toluene ; tetracloroetilene ; tricloroetilene ; 1,1-dicloroetilene - – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
25	Miscela Eteri, in metanolo, 2500 mg/l : metil-t-butil-etero (MTBE) ; etil-t-butil-etero (ETBE) ; metil-t-amil-etero (TAME) ; etil-t-amil-etero (TAEE) ; 2-metil-2-propanolo – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
26	decano puro per analisi in gascromatografia – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	5ml	2
27	tetracontano puro per analisi in gascromatografia – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	250mg	2
28	N-dodecano puro per analisi in gascromatografia – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	100ml	2

29	Miscela Volatili in metanolo, 5000 mg/L : 3-heptanone, acetone, 2-butanone, cyclohexanone, 2,6-dimethyl-4-heptanone, 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone, 3-methyl-2-butanone, 4-methyl-2-pentanone, 2-pentanone, 3-pentanone. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
30	Miscela Semivolatili in metanolo, 500 mg/L : 2,3-dichlorophenol, 2-methylphenol, 3-methylphenol, 4-methylphenol, phenol. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
31	Miscela Semivolatili in metanolo, 100 mg/L : aniline, diphenylamine, m-toluidine, o-toluidine, p-toluidine. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
32	Miscela Volatili in metanolo, 5000 mg/L : acetic acid, acrylonitrile, butyric acid, formic acid, methyl acrylonitrile, methyl methacrylate. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
33	Miscela Semivolatili in metanolo, 250 mg/L : butylamine, diethanolamine, diethylamine, ethylamine, isopropylamine, methylamine, propylamine, triethylamine, dimethylamine. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
34	Miscela Volatili in metanolo, 5000 mg/L : bromochloromethane, carbon tetrachloride, chlorobenzene, chlorodifluoromethane, chloromethane, chloropentafluoroethane, 1,2-dibromoethane, 1,4-dichlorobenzene, hexachlorobutadiene. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
35	Miscela Volatili in metanolo, 5000 mg/L: tert-amyl-alcohol, 1-butanol, tert-butyl alcohol, ethanol, isobutyl alcohol, isopropyl alcohol, 3-methyl-1-butanol, 1-propanol. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
36	Miscela Volatili in metanolo, 5000 mg/L : n-amylacetate, butyl acetate, ethyl acetate, isoamyl acetate, isobutyl acetate, isopropyl acetate, methyl acetate, propyl acetate, vinyl acetate. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3

37	Miscela Volatili in metanolo, 5000 mg/L : triethylene glycol monobutyl ether, 2-butoxyethanol, cellosolve acetate, di(propylene glycol) butyl ether, diethylene glycol butyl ether, dipropylene glycol, dipropylene glycol monomethyl ether, 2-ethoxyethanol, ethylene glycol, 2-methoxyethanol, methyl cellosolve acetate, 1-methyl-2-pirrolidinone, 1,2-propanediol. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
38	Miscela Volatili in metanolo, 5000 mg/l (1mL): 1,2-diethylbenzene, benzene, 1,4-diethylbenzene, ethylbenzene, isopropylbenzene, styrene, toluene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene, m-xylene, o-xylene, p-xylene. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
39	Miscela Semivolatili in metanolo, 5000 mg/L: 1,3-butadiene, cyclohexane, cyclohexene, n-decane, dimethyl ether, dodecane, heptane, n-hexane, octane, n-pentane, tetrahydrofuran. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
40	Miscela Volatili in metanolo, 5000 mg/L : 1-chloropentane, chloroform, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, trans-1,2-dichloroethylene, 1,2-dichloropropane, methylene chloride, 1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethylene, 1,1,1-trichloroethane, trichloroethylene, vinyl chloride. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
41	Standard (C8-C40), 500 mg/L : decane, dodecane, octadecane, docosane, hexacosane, octacosane, triacontane, dotriacontane, tetratriacontane, hexatriacontane, octatriacontane, tetracontane, eicosane, n-hexadecane, octane, tetracosane, tetradecane. – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
42	Methylamine 2000 mg/l in methanol – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
43	DiMethylamine 2000 mg/l in methanol – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3

44	TriMethylamine 2000 mg/l in methanol – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
45	Propylamine 1000 mg/l in methanol – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	3
46	MiX Amine Solution 1000 mg/L in methanol: Methylamine, DiMethylamine, TriMethylamine, Propylamine – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1ml	5
47	Nicotinic acid >99,5% (HPLC) – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	100 g	1
48	4-nonylphenolmonoethoxilate 1000 mg/l in isoottano – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1 ml	1
49	4-nonylphenoldiethoxilate 1000 mg/l in isoottano – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1 ml	1
50	4-nonylphenolmonoethoxilate – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	25 mg	1
51	4-nonylphenoldiethoxilate – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	10 mg	1
52	Nonilfenolo 10 etossilato > 90% – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	10 g	1
53	Nonylphenol $\geq$ 97% – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	25 ml	1
54	4-tert-Octylphenol 97% – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	25 g	1

55	Miscela standard aldeidi-chetoni-DNPH mix in acetonitrile: acetaldeide-2,4-DNPH, acetone, acroleina, banzaldeide, butirraldeide, crotonaldeide, formaldeide, esaldeide, propionaldeide, ortotolualdeide, metatolualdeide, p-tolualdeide, varelaldeide, isovarelaldeide, 2,5-dimetilbenzaldeide. <b>IMPORTANTE</b> tutte derivatizzate -2,4-DNPH – certificata con tracciabilità NIST o equivalente	1 mL	3
56	Custom volatile mix, 12-52, various concentrations in methanol	5x1 ml	1
57	8260 INTERNAL STANDARDS SOLUTION, 2,500 MG/L IN P/T METHANOL No. of Analythes: 3	1 ml	4
58	1,4-Dichlorobenzene-d4, 2000 mg/L IN P/T METHANOL CAS: 3855-82-1	1 ml	4
59	M-XYLENE SOLUTION 5000 MG/L IN P/T METHANOL CAS: 108-38-3	2x5ml	2
60	P-XYLENE SOLUTION 5000 MG/L IN P/T METHANOL CAS: 106-42-3	2x5ml	2
61	Decylbenzene Purity: >98.0%(GC) CAS: 104-72-3	25 ml	1
62	N,N'-(2-Methyl-1,3-phenylene)bis{4-(2-pyridinyl)-1-piperazinecarboxamide} (derivative of 2,6-TDIP)	1 ml	1
63	N,N'-1,6-Hexanediybis(4-(2-pyridinyl)-1-piperazinecarboxamide) (derivative of 1,6-HDIP)	1 ml	1
64	N,N'-(4-Methyl-1,3-phenylene)bis{4-(2-pyridinyl)-1-piperazinecarboxamide} (derivative of 2,4-TDIP) 1000 µg/mL in DMSO (as the derivative)	1 ml	1
65	N,N'-(Methylenediphenylene)bis{4-(2-pyridinyl)-1-piperazinecarboxamide} (derivative of 4,4'-MDIP) 1000 µg/mL in DMSO (as the derivative)	1 ml	1