

**CAPITOLATO TECNICO LOTTO 5:**
**STANDARD DI VOC E FENOLI**
**Base  
d'asta**
**€ 7.541,60**

ID	PRODOTTI	CAS	Concentrazione	Formato	N. Totale confezioni	Prezzo Singolo	Prezzo Complessivo
L5-1	Mix contenente almeno i seguenti 60 componenti: benzene, bromobenzene, bromochloromethane, bromodichloromethane, bromoform, bromomethane, n-butylbenzene, sec-butylbenzene, tert-butylbenzene, carbon tetrachloride, chlorobenzene, chloroethane, chloroform, chloromethane, 2-chlorotoluene, 4-chlorotoluene, dibromochloromethane, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2-dibromoethane, dibromomethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, dichlorodifluoromethane, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethane, 1,1-dichloroethene, cis-1,2-dichloroethene, trans-1,2-dichloroethene, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,2-dichloropropane, 1,1-dichloropropene, cis-1,3-dichloropropene, trans-1,3-dichloropropene, ethylbenzene, hexachlorobutadiene, isopropylbenzene, 4-isopropyltoluene, methylene chloride, naphthalene, n-propylbenzene, styrene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-tetrachloroethane, tetrachloroethene, toluene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, trichloroethene, trichlorofluoromethane, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3,5-trimethylbenzene		2000 mg/L per componente	4x1 mL	4		
L5-2	Mix contenente i seguenti 2 composti: fluorobenzene, 2-bromo-1-chloropropane in METANOLO		2000 mg/L per componente	1 mL	4		
L5-3	Mix Alchilfenoli contenente almeno ottilfenolo e 4-nonilfenolo		1000 mg/L	1 mL	4		
L5-4	Miscela fenoli Contenete almeno le seguenti 18 molecole: Dinoseb; Pentaclorofenolo; fenolo; 2-clorofenolo; 2-metil-4,6-dinitrofenolo; 3-metilfenolo; 2-nitrofenolo; 2,3,4,6-tetraclorofenolo; 2,4-diclorofenolo; 2,4-dimetilfenolo; 2-4-dinitrofenolo; 2,4,5-triclorofenolo; 2,4,6-triclorofenolo; 2,6-diclorofenolo; 3-metilfenolo; 4-cloro-3-metilfenolo; 4-metilfenolo e 4-nitrofenolo in isopropanolo		2000 ng/mL per componente	1 mL	6		
L5-5	4-n-nonilfenolo	104-40-5		0,1g	2		
L5-6	4-n-Nonylphenolo di ethoxylate	20427-84-3		10 mg	4		
L5-7	4-n-Nonylphenolo mono ethoxylate	104-35-8		25 mg	4		
L5-8	4-n-Octylphenol	1806-26-4		0,5 g	1		
L5-9	4-Octylphenol-di-ethoxylate		10ng/ul	1 mL	2		
L5-10	4-Octylphenol-mono-ethoxylate		10ng/ul	1 mL	2		

L5-11	4-Octylphenoxy-acetic acid		10ng/ul	2 ml			
L5-12	4-tert-octilfenolo	140-66-9		0,1g	2		
L5-13	4-tert-Octylphenol standard	140-66-9		0,1g	2		
L5-14	1,1,2-Tricloropropano in METANOLO	598-77-6	2000 mg/L	1 mL	4		
L5-15	1,2,2-Tricloropropano in METANOLO	3175-23-3	2000 mg/L	1 mL	4		
L5-16	1,3,5-trichlorobenzene in METANOLO	108-70-3	2000 mg/L	1 mL	4		
L5-17	3-chlorotoluene in METANOLO	108-41-8	2000 mg/L	1 mL	4		
L5-18	1-Chloro-2-nitrobenzene	88-73-3		0.25 g	1		
L5-19	1-Chloro-3-nitrobenzene	121-73-3		0.25 g	1		
L5-20	1-Chloro-4-nitrobenzene	100-00-5		0.25 g	1		
L5-21	Mix contenente almeno i seguenti componenti: 4-Bromoaniline,2- Chloroaniline,3- Chloroaniline,4- Chloroaniline, 3-Chloro-4-methylaniline,4-Chloro-2-methylaniline, 2,4- Dichloroaniline,2,6- Dichloroaniline,3,4- Dichloroaniline,3,5- Dicloroaniline, N,N-Dimethylaniline, 2,6- Dimethylaniline, o-Toluidine, 2,3,4-Trichloroaniline, 2,4,5-trichloroaniline, 2-Trifluoromethylaniline, 3- Trifluoromethylaniline		10ng/ml	1 ml	1		
L5-22	2-Chloroaniline	95-51-2		0,5 g	1		
L5-23	3-Chloroaniline	108-42-9		0,5 g	1		
L5-24	4-Chloroaniline	106-47-8		0,5 g	1		
L5-25	3,4-Dichloroaniline	95-76-1		0,5 g	1		
L5-26	dibutilstagno dicloruro (DBT), purezza superiore al 93%	683-18-1		0,01g	2		
L5-27	monobutilstagno tricloruro MBT purezza superiore al 93%	13355-96-9		0,01g	2		
L5-28	tributilstagno cloruro(TBT) purezza superiore al 93%	1461-22-9		0,01g	2		
L5-29	tripropilstagno cloruro, purezza superiore al 95%	2279-76-7		0,01g	2		
L5-30	4-chlorophenol	106-48-9		1 g	1		

**N.B.:** **La concentrazione del prodotto deve essere quella richiesta**  
**Per tutti i prodotti deve essere certificata la purezza, la stessa deve essere non inferiore al 90%,**  
**dove non indicato diversamente.**  
**Il periodo di validità dei prodotti deve essere di almeno due anni dalla data di fornitura, ovvero**  
**si richiede la fornitura del prodotto di più recente produzione.**  
**Il formato è da considerarsi quale la quantità minima richiesta**  
**Nel preventivo deve essere però specificato il formato proposto**  
**Nel caso il formato sia maggiore a quello riportato in elenco deve comunque rimanere**  
**invariato il numero di confezioni richieste.**