

TABELLA DEI GAS TOSSICI

Numero d'ordine	Elenco delle sostanze tossiche che si trovano allo stato gassoso e che per essere utilizzate devono passare allo stato di gas o di vapore	Utilizzazione Se occorre l'autorizzazione (art. 5) ^(*)	Custodia e conservazione a qualsiasi scopo in magazzini e depositi Quantità che è consentito custodire e conservare senza autorizzazione (art. 4) ^(*)	Trasporto Se occorre la licenza (art. 23) ^(*)	
1	Acido Cianidrico	a) Allo stato gassoso, da solo o mescolato, con bromuro o cloruro di cianogeno o con sostanze comunque irritanti	SI	NESSUNA	SI
		b) Compresso o liquido, mescolato con sostanze stabilizzanti e contenuto in recipienti ad alta pressione, soggetti a bollatura, secondo il regolamento speciale	SI	NESSUNA	SI
		c) Allo stato liquido, mescolato con sostanze stabilizzanti, con sostanze comunque irritanti, impastato con sostanze inerti, contenuto in recipienti a piccola pressione	SI	NESSUNA	SI
2	Ammoniaca compressa o liquefatta e contenuta in recipienti ad alta pressione, soggetti a bollatura, secondo il regolamento speciale	SI ⁽¹⁾	Fino a 75 kg	NO	
3	Anidride Solforosa	a) In soluzione acquosa concentrata	NO ⁽²⁾	Qualsiasi Nessuna	NO NO
		b) Allo stato gassoso, da sola o mista ad anidride solforica	SI	Nessuna	NO
		c) Allo stato gassoso mista a ossidi di carbonio d) Compressa o liquefatta e contenuta in recipienti ad alta pressione, soggetti alla bollatura, secondo il regolamento speciale	SI	Fino a 75 kg	NO
4	Benzina contenente composti organometallici od altre sostanze tossiche	SI ⁽³⁾	Nessuna ⁽³⁾	NO	
5	Cianuri alcalini di potassio e di sodio, cianuro di calcio da solo o mescolato con altre sostanze, cianuri di bario, d'argento, di cadmio, di rame e di zinco a) in soluzione acquosa a concentrazione inferiore allo 0,2% calcolata come CN b) in soluzione acquosa a concentrazione compresa fra 0,2% e 30% calcolata come CN c) allo stato solido, per la sola preparazione del reattivo di Drabkin e di Van Kampen	NO ⁽⁴⁾	Nessuna ^(4bis)	SI	
		NO	Fino a 100 kg	Si, oltre 100 kg	
		NO	Nessuna ^(4 bis)	SI	
6	Cloro	a) in soluzione acquosa	NO	Qualsiasi	NO
		b) allo stato gassoso	SI	-	NO
		c) compresso o liquefatto e contenuto in recipienti ad alta pressione, soggetti a bollatura secondo il regolamento speciale	SI	Fino a 75 kg	NO
7	Cloropicrina (nitrocloroformio)	⁽⁵⁾	Fino a 1000 g	Si, oltre 1000 g	
8	Cianogeno (bromuro e cloruro di)	SI	Nessuna	NO	
9	Etere ciano-carbonico da solo o mescolato a sostanze comunque irritanti	SI	Nessuna	NO	
10	Fosgene (cloruro di carbonile) compresso o liquefatto e contenuto in recipienti soggetti a bollatura secondo il regolamento speciale	SI	Nessuna	NO	
11	Isonitriili (tipo fenil-isonitrile)	SI	Nessuna	NO	

12	Ossido di etilene, da solo o mescolato con altre sostanze	SI	Nessuna	NO
13	Piombo tetraetile	SI	Nessuna	NO
14	Solfuro di carbonio	(6)	Fino a 5 litri	NO
15	Idrogeno fosforato, da solo o mescolato con altre sostanze capaci di liberarlo allo stato gassoso	SI	Nessuna	NO
16	Bromuro di metile	SI	Nessuna	NO
17	Piombo tretametile	SI	Nessuna	NO
18	Solfato di metile	SI	Nessuna	NO
19	Cloruro di metile	SI	Fino a 75 kg	NO
20	Acido fluoridrico	SI	(7)	(8)
21	Trifloruro di boro	SI ⁽⁹⁾	Nessuna ⁽⁹⁾	SI ⁽⁹⁾
22	Metilmercaptano	SI	Nessuna	Si, oltre 15kg
23	Tetraidrotiofene	SI oltre 1 kg ⁽¹⁰⁾	Fino a 1 kg ⁽¹⁰⁾	Si oltre 1 kg ⁽¹⁰⁾
24	Dimetilsolfuro	SI oltre 1 kg ⁽¹⁰⁾	Fino a 1 kg ⁽¹⁰⁾	Si oltre 1 kg ⁽¹⁰⁾
25	Etilisopropilsolfuro	SI oltre 1 kg ⁽¹⁰⁾	Fino a 1 kg ⁽¹⁰⁾	Si oltre 1 kg ⁽¹⁰⁾
26	Etilmercaptano	SI oltre 1 kg ⁽¹⁰⁾	Fino a 1 kg ⁽¹⁰⁾	Si oltre 1 kg ⁽¹⁰⁾
27	Dietilsolfuro	SI oltre 1 kg ⁽¹⁰⁾	Fino a 1 kg ⁽¹⁰⁾	Si oltre 1 kg ⁽¹⁰⁾

(*) la concessione delle autorizzazioni alla "utilizzazione" e alla "custodia" è demandata al Sindaco; per il "trasporto" il rilascio della licenza o permesso è da parte della Autorità di Pubblica Sicurezza.

(1) l'autorizzazione non occorre per i piccoli impianti per refrigerazione che utilizzano meno di 75 kg.

(2) non occorre l'autorizzazione soltanto se l'utilizzazione è fatta a scopi agricoli o enologici.

(3) non occorre l'autorizzazione per la benzina contenente ogni 1000 cc non più di 8/10 di cc di piombo tetraetile o 5,5/10 cc di piombo tetrametile, equivalenti a 0,85 gr di piombo.

(4) in quanto non siano utilizzati per la produzione di acido cianidrico gassoso.

(4 bis) Non occorre autorizzazione alla custodia e conservazione fino a 50 kg di cianuri allo stato solido e fino a 100 kg di cianuri in soluzione acquosa a concentrazione non superiore al 30% calcolata come CN, se utilizzati al solo scopo di trattamento elettro-galvanico. Tali quantità devono intendersi come somma delle singole giacenze dei sali sia solidi che in soluzione.

(5) non occorre autorizzare soltanto per l'utilizzazione fino a 100 gr fatta in aperta campagna.

(6) non occorre l'autorizzazione per l'utilizzazione di 5 lt in aperta campagna, ovvero di qualsiasi quantità in magazzini di cereali e silos riconosciuti idonei e autorizzati dalle Autorità competente.

(7) non occorre l'autorizzazione per:

a) acido fluoridrico in soluzione acquosa sino al 40%;

b) acido fluoridrico in soluzione acquosa sino al 85% per quantitativi non superiori a 50 kg;

c) acido fluoridrico anidro liquefatto in recipienti a pressione per quantitativi non superiori a 60 kg.

Occorre sempre l'autorizzazione per l'acido fluoridrico allo stato gassoso.

(8) occorre licenza per il trasporto soltanto per l'acido fluoridrico anidro liquefatto in recipienti a pressione per quantitativi non superiori a 60 kg.

(9) non occorre licenza al trasporto né autorizzazione all'utilizzo, custodia e conservazione per quantitativi fino a 5 kg di trifluoruro di boro in soluzione.

(10) non si applicano le norme del regolamento per l'impiego di gas tossici al gas di città e ai gas di petroli liquefatti (GPL) nei quali detta sostanza sia presente come odorizzante.