**Protezione Ambiente Sicurezza**
**Studio associato professionale**

Via Lana, 1 – 25020 FLERO (Brescia)
Telefono 030.3583956
Fax 030.3583957
www.studiopas.it
e-mail : segreteria@studiopas.it
Partita IVA : 03539590178

# CIRCOLARE N° 37 DEL 17 OTTOBRE 2012

## RD 147/27 – GAS TOSSICI
## D.M. 31 luglio 2012
**Modifiche al regio decreto 9 gennaio 1927, n. 147, concernenti le indicazioni sull'uso dei sali di cianuro nei bagni galvanici.**
***G.U. n. 238 del 11 ottobre 2012***

Sulla Gazzetta Ufficiale è stato pubblicato il decreto in oggetto.

**Si tratta di una modifica molto rilevante della normativa relativa ai gas tossici, che dopo molti anni viene introdotta nel ns ordinamento nazionale.**

Il nuovo decreto modifica la voce n. 5 dell'allegato del RD 147/27 introducendo le **seguenti modifiche sostanziali**:

- Viene aggiunta la voce b) per i cianuri in soluzione acquosa a concentrazione compresa tra lo 0.2% e il 30% calcolata come $CN^-$
- Nella voce a) relativa ai cianuri solidi viene introdotta la **nota 4bis** per la colonna relativa alla custodia e conservazione
- Nella voce b) relativa ai cianuri in soluzione acquosa a concentrazione compresa tra lo 0.2% e il 30% calcolata come $CN^-$ viene introdotta la **nota 4bis** per la colonna relativa alla custodia e conservazione.

La nota 4bis recita "*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".*
Attenzione quindi: questa nota vale solo se i cianuri sono utilizzati al solo scopo di trattamento elettrogalvanico definito quindi come quel trattamento di deposizione su superficie mediante l'uso di corrente elettrica.

La tabella modificata è riportata in seconda pagina alla presente circolare.

Il decreto prosegue indicando che per la vendita dei suddetti cianuri, soggetta a certificato di acquisto dell'autorità di pubblica sicurezza o del Sindaco, il **fornitore**, dopo aver annotato data e quantitativo del cianuro ceduto, **deve trasmettere ogniqualvolta copia per informazione all'Autorità che lo ha rilasciato**.

Il decreto prosegue modificando le norme concernenti i trasporti e indicando che:
**1. Trasporto su strada.**
Le condizioni di trasporto sono da riferirsi alle disposizioni sancite dal decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 35, e successive modifiche ed integrazioni, recante «Attuazione della direttiva 2008/68/CE, relativa al trasporto interno di merci pericolose».
**2. Trasporti per ferrovia, per mare e per via aerea.**
Le condizioni di trasporto sono da riferirsi alle seguenti disposizioni normative:

- decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 35, e successive modifiche ed integrazioni, recante “Attuazione della direttiva 2008/68/CE, relativa al trasporto interno di merci pericolose”;
- decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2005, n. 134, concernente “Regolamento recante disciplina per le navi mercantili dei requisiti per l’imbarco, il trasporto e lo sbarco di merci pericolose”;
- i codici dell’Organizzazione internazionale marittima (Codici IMO) applicabili al trasporto per mare;
- decreto dirigenziale 22 novembre 1996, n. 16, della Direzione generale dell’aviazione civile concernente il trasporto aereo delle merci pericolose e successive modificazioni ed integrazioni;
- disposizioni normative emanate dal Ministro delle infrastrutture e trasporti in quanto applicabili;
- altre normative in materia di trasporto in quanto applicabili,

Il decreto infine prevede che nell’ambito di un **trasporto internazionale stradale**, la ditta con sede in Italia, destinataria o speditrice di gas tossici a **mezzo di un vettore straniero**, non avente sede legale o filiale in Italia e non iscritto all’albo nazionale degli Autotrasportatori ai sensi dell’art. 12 della legge 6 giugno 1974, n. 298, deve comunicare **cinque giorni prima del trasporto**, via fax o via telematica, all’Autorità di pubblica sicurezza, competente per territorio, le informazioni di cui all’allegato 2 (riportato in terza pagina alla circolare).

**IL DECRETO ENTRA IN VIGORE IL 26 OTTOBRE 2012.**

---

**ALLEGATO 1**

**(articolo 1)**

Tabella dei gas tossici riconosciuti ai sensi del regolamento speciale approvato con regio decreto 9 gennaio 1927, n. 147

| Numero d’ordine | ELENCO DELLE SOSTANZE TOSSICHE CHE SI TROVANO ALLO STATO GASSOSO O CHE PER ESSERE UTILIZZATE DEVONO PASSARE ALLO STATO DI GAS O 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) |
|---|---|---|---|---|
| 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 | no [5] | Nessuna [4 bis] | si |
| | a) in soluzione acquosa a concentrazione inferiore allo 0.2% calcolata come CN | no | Fino a 100 kg | Si, oltre i 100 kg |
| | b) in soluzione acquosa a concentrazione compresa fra lo 0.2% e il 30% calcolata come CN | no | Nessuna [4 bis] | si |
| | c) allo stato solido, per la sola preparazione del reattivo di Drabkin e di Van Kampen | no | fino a 100 g | si, oltre 1000 g |

Nota [5] In quanto non siano utilizzati per la produzione di acido cianidrico gassoso.

**ALLEGATO 2**

**(articolo 4)**

Comunicazione all'Autorità di Pubblica Sicurezza

Alla c.a.
*Autorità di Pubblica Sicurezza*

*di*_____

La ditta _____ con sede legale in Italia ubicata in _____ è _____ (*indicare se la ditta è destinataria o speditrice)* di _____ (*inserire il nome della sostanza come riportato nel regolamento speciale approvato con regio decreto 9 gennaio 1927, n. 147 e successive modificazioni)* per un quantitativo pari a _____ .

Tale sostanza sarà trasportata da _____ (*inserire luogo di partenza*) a _____ (*inserire luogo di arrivo*).

Data e orario previsti di entrata nel territorio dello Stato italiano (*da compilarsi se la ditta è destinataria*) _____ .

Data e orario previsti di spedizione dal luogo di partenza (*da compilarsi se la ditta è speditrice*) _____ .

Itinerario previsto del veicolo nel territorio dello Stato italiano *(specificare in modo dettagliato l'itinerario)* _____ .

Tipo e targa del veicolo (*)_____

(*) in caso di variazione aggiornare tempestivamente la comunicazione all'Autorità di Pubblica Sicurezza

Vettore straniero *(indicare il nome della società di trasporti che effettua il medesimo)*_____

_____, *li*_____

Il Responsabile Legale della ditta destinataria o speditrice