

# ESEMPI DI BOMBOLE **NON CONFORMI** PER IL MERCATO EUROPEO

## BOMBOLE MONOUSO



### MOTIVI

- Le bombole in versione monouso sono bandite in Europa dal 2007 •
- Non conformi alla normativa ADR che regola il trasporto merci pericolose •
- Sono destinate esclusivamente ai mercati Extra Unione Europea •
- Possono contenere sostanze chimiche non registrate (Reach) •

## BOMBOLE RICARICABILI



### MOTIVI

- Sono prive di informazioni chiare relative al produttore •
- Sono spesso prive di etichetta con indicazioni di sicurezza •
- La Scheda di Sicurezza (raramente fornita), non corrisponde al produttore, non è in lingua italiana, non riporta il numero di registrazione REACH della sostanza chimica •
- Il refrigerante, molto probabilmente, non è coperto da regolare quota d'immissione nel territorio dell'Unione Europea •
- Il fornitore, quasi sempre, non ritira il vuoto per la successiva ricarica •

come riconoscere un contenitore corretto

## **5 CONTROLLI** **per NON sbagliare!**

**1**

Refrigerante di provenienza certa

**2**

Il produttore o importatore è in possesso di quote

**3**

Bombola ricaricabile di colore verde T-PED

**4**

Bombola etichettata correttamente, riporta le info del produttore

**5**

La SDS coincide con quanto riportato sulla bombola

## **CONOSCERE I RISCHI**

Implicazioni derivanti dalla **commercializzazione e incauto acquisto** di recipienti non conformi

Regolamento F-Gas n°517/2014, in vigore dal 1° gennaio 2015.  
Decreto sanzioni non ancora emesso

Regolamento n° 842/2006, integrato nel 517/2014, che vieta la commercializzazione e l'utilizzo di contenitori non ricaricabili

Sanzione:

**arresto da 3 a 9 mesi o ammenda da 50.000 a 150.000 euro**  
(D. Lgs. 26/2013 Art. 9).

Regolamento (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 (altresi noto come Regolamento REACH) titolo II Art.6 impone all'importatore, che superi la quantità di 1 tonnellata, di sottoporre le sostanze importate ad una "Registrazione".

L'adempimento della registrazione deve essere effettuato dall'importatore, a meno che il fornitore estero (nella sua qualità di produttore) non abbia effettuato tale adempimento.

L'inosservanza per la mancata registrazione della sostanza (o in taluni casi della miscela) è punibile dall'Art. 3 del D. Lgs n.133 del 2009, salvo che il fatto costituisca più grave reato, con sanzione amministrativa pecuniaria **da 15.000 a 90.000 euro.**

Mancata redazione e consegna della Scheda Sicurezza,

Punibile dall'Art. 10.2 del D. Lgs n.133 del 2009, salvo che il fatto costituisca più grave reato, con **sanzione amministrativa pecuniaria da 10.000 a 60.000 euro**

## NORMATIVA T-PED PER LE BOMBOLE. REQUISITI TECNICI E MARCATURE

Ogni recipiente a pressione trasportabile messo in servizio nel mercato comunitario deve obbligatoriamente essere marcato Pi (Π). La marcatura Pi (Π) attesta che il recipiente soddisfa tutti i requisiti essenziali di sicurezza (RES) di tutte le direttive europee applicabili al recipiente a pressione.

Oltre alla marcatura Pi (Π) il recipiente deve essere regolarmente punzonato con l'indicazione della pressione di collaudo, norma costruttiva di riferimento, data di prossimo collaudo periodico; inoltre, sulla valvola deve essere stampigliato il numero di omologazione.



# SCHEDA DI SICUREZZA

- a) Emessa dal produttore in lingua italiana
- b) Chiara indicazione del N° CAS, del N° indice e del numero di registrazione CE
- c) In lingua italiana
- d) Identificazione univoca del produttore con evidenziato indirizzo e numero telefonico per emergenze

GeneralGas®

**Scheda Dati di Sicurezza**  
 secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

GG\_GF 024  
 Ed. Maggio 2017  
 Pag. 1 di 9

KRYON® 134A

**Sez. 1 - Identificazione della Sostanza/Miscela e della Società/Impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Prodotto	: HFC-R134a, Kryon® 134A
SDS - Numero	: GG_GF 024
Tipo di prodotto	: Sostanza
Osservazioni	: Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31.
Nome chimico	: norflurano
N° CAS	: 811-97-2
N° di Registrazione	: 01-2119459374-33

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela	: Refrigerante, Propellente, Fluido di trasferimento di calore
Usi sconsigliati	: nessuno(a)

**1.3 Identificazione della Società / dell'Impresa**

Società	: General Gas S.r.l.
Via Aosta, 5 – Cernusco sul Naviglio – 20063 MILANO	
☎ +39 02 92141835 ☎ +39 02 92141841	
☎ +39 335 5644288	
N° Telefonico di Chiamata Urgente	: +39 335 5644288
E-Mail	: <a href="mailto:it.milano@gas-tel.it">it.milano@gas-tel.it</a>

**Sez. 2 - Identificazione dei Pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della Miscela**  
**Regolamento (CE) N° 1272/2008**  
 Gas sotto pressione Gas liquefatto  
 H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato

**2.2 Elementi dell'etichetta**  
**Regolamento (CE) N° 1272/2008**  
 Pittogrammi di pericolo



Avvertenza	: Attenzione
Indicazioni di pericolo	: H 280, Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
Consigli di prudenza	: P 280, Indossare guanti/proteggere gli occhi/ il viso. P 284, Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. P 410 + P 403, Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

**2.3 Altri pericoli**

	: Attenzione! Contenitore sotto pressione.
--	--



## ETICHETTA ADESIVA

- a) Chiara indicazione del produttore
- b) Indicazioni di sicurezza (possibilmente in lingua italiana)
- c) Numero univoco UN
- d) Pittogramma conforme a normativa CLP