


SCHEDA TECNICA N.05



ANIDRIDE CARBONICA

Opuscolo Informativo
Ai sensi dell'art.36 del D.Lgs. 81/08 e smi

| <i>Data</i> | <i>Revisione</i> |
|----------------|------------------|
| Settembre 2018 | 01 |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
|  | Informazione dei lavoratori (Art. 36 D.Lgs. 81/08 e smi) | Revisione | 01 |
| | | Data | Settembre 2018 |

INDICE

| | |
|------------------------------------------------------------|---|
| I. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DEL SUO UTILIZZO | 2 |
| II. PRINCIPALI RISCHI..... | 2 |
| III. MISURE DI PRONTO SOCCORSO..... | 3 |
| IV. MISURE ANTINCENDIO..... | 3 |
| V. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE..... | 3 |
| VI. MANIPOLAZIONE STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE..... | 3 |

ANIDRIDE CARBONICA

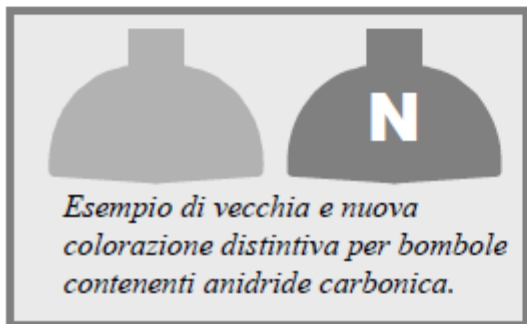
I - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E SUO UTILIZZO



L'anidride carbonica si presenta come gas incolore e inodore.

Questo gas, nei servizi sanitari, viene utilizzato nei laboratori, negli ambulatori e nelle sale operative.

E' inoltre utilizzato come gas estinguente su incendi di apparecchiature.



L'anidride carbonica viene stoccata sotto forma di gas liquefatto in bombole di colore bianco, con ogiva di colore grigio o grigio chiaro.

Sono possibili altre colorazioni per il corpo della bombola, ma non il verde.

II - PRINCIPALI RISCHI



Per quanto riguarda il rischio d'infiammabilità, l'anidride carbonica non presenta problemi essendo un gas che inibisce la propagazione dell'incendio; infatti costituisce uno degli estinguenti più diffusi e utilizzati.

L'anidride carbonica è il principale prodotto delle combustioni e la sua inalazione in quantità rilevanti può provocare stati di asfissia, che si manifestano con perdita della mobilità o perdita dei sensi.

In caso di fuoriuscita accidentale di anidride carbonica dalla bombola, la rapida espansione del gas produce una forte diminuzione della temperatura con conseguente rischio di ustioni se si viene investiti dal getto del gas.

III - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione

Qualora si verificassero stati di asfissia dovuti all'inalazione di anidride carbonica si deve allontanare l'infortunato dalla zona inquinata, mantenerlo disteso e a riposo.
Nei casi più gravi di sottoporsi a cure mediche.



IV - MISURE ANTINCENDIO

Non sono necessarie misure antincendio.



V - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE



Nel caso di fuoriuscita provvedere immediatamente alla ventilazione del locale, utilizzando tutte le precauzioni disponibili atte ad evitare l'inalazione del gas stesso.

VI - MANIPOLAZIONE, STOCCAGGIO, MOVIMENTAZIONE



Per queste operazioni si fa riferimento a quanto già detto nella scheda N°2 riguardante le bombole.