


SCHEDA TECNICA N.06



ACETILENE

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

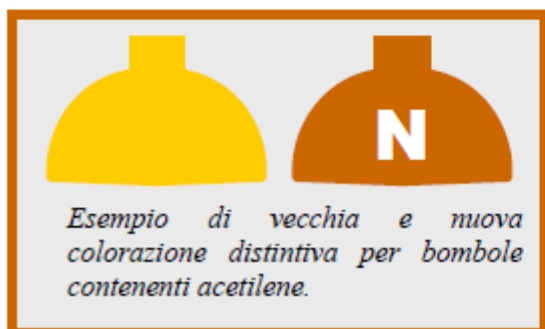
| | |
|--|---|
| I. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DEL SUO UTILIZZO | 2 |
| II. PRINCIPALI RISCHI..... | 2 |
| III. MISURE DI PRONTO SOCCORSO..... | 2 |
| IV. MISURE ANTINCENDIO..... | 3 |
| V. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE..... | 3 |
| VI. MANIPOLAZIONE STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE.....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

ACETILENE

I - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E SUO UTILIZZO



L'acetilene è un gas incolore, con odore simile all'aglio.



E' contenuto in bombole, sotto forma di gas disciolto, generalmente grigie con ogiva di colore arancione o marrone-rossiccio. E' un combustibile e viene generalmente utilizzato assieme all'ossigeno per svolgere operazioni di taglio o saldatura a caldo.

II - PRINCIPALI RISCHI



I rischi sono legati principalmente alla grande infiammabilità di questo gas in presenza di aria e di inneschi (scintille, fiamme libere ecc.).
Se inalato in quantità rilevanti può provocare stati di nausea, disorientamento o asfissia.



III - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione

Qualora si verificassero situazioni di nausea, disorientamento o asfissia allontanare l'infortunato dalla zona inquinata; mantenerlo disteso e a riposo. Sottoporlo a cure mediche.



IV - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati

In presenza di incendio usare estintori a polvere chimica o ad anidride carbonica (il tipo di carica è riportata sull'estintore stesso), evitando il più possibile l'inalazione.



Mezzi di estinzione da evitare

Evitare l'uso di getti d'acqua che possono dare luogo a reazioni pericolose, e che hanno comunque scarsa efficacia su questo tipo di incendio.

V - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE



Nel caso che la fuoriuscita avvenga in un locale chiuso, provvedere immediatamente alla ventilazione e al ricambio dell'aria.

Fare particolare attenzione alla presenza di fiamme libere e di possibili inneschi.

VI - MANIPOLAZIONE, STOCCAGGIO, MOVIMENTAZIONE



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

Ricordiamo solo di porre la massima attenzione al luogo dove si immagazzinano le bombole di questo gas.

Questo luogo deve essere a sufficiente distanza e adeguatamente isolato rispetto ai depositi dove si conservano bombole contenenti gas comburenti (come ad es. l'ossigeno).

