

ACETILENE

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.005.01.05_SS



2.1: gas infiammabile

Pericolo



SEZIONE 1. Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale	Acetilene (disciolta)
Scheda Nr :	001.05.05_SS
Denominazione chimica :	Acetilene (disciolta) N. CAS :000074-86-2 N. EC :200-816-9 N. della sostanza :601-015-00-0
Numero di registrazione: :	01-2119457406-36.
Formula chimica :	C2H2

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

Usi pertinenti identificati :	Impiego industriale e professionale. Fare un'analisi di rischio prima dell'uso. Gas di test/gas di calibrazione. Gas combustibile per operazioni di saldatura, taglio, riscaldamento e brasatura. Uso di laboratorio. Reazione chimica/Sintesi. Contattare il fornitore per ulteriori informazioni sull'utilizzo.
Usi di consumo: :	Gas combustibile per operazioni di saldatura, taglio, riscaldamento e brasatura.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società	GHAS COMPANY SRL PIAZZA IV Novembre, 4 - 20124 I - MILANO (MI)
Indirizzo e-mail (persona competente)	info@ghas-company.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	118 / + 39 02 671658039
--------------------------------	-------------------------

ACETILENE

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.005.01.05_SS

SEZIONE 2. Indicazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classe di pericolo e codice di categoria del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

- **Pericoli fisici :** Gas infiammabili - Categoria 1 - Pericolo - (CLP : Flam. Gas 1) - H220
Gas sotto pressione - Gas disciolti - Attenzione - (CLP : Press. Gas) - H280
Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria - (CLP : EUH006)

Classificazione 67/548/CE o 1999/45/CE

F+; R12
R5
R6

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

- **Pittogrammi di pericolo**



- **Pittogrammi di pericolo :**

GHS02 - GHS04

- **Avvertenza :** Pericolo

- **Indicazioni di pericolo :**

H220 - Gas altamente infiammabile.
H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
EUH006 - Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria.

- **Informazioni supplementari sui pericoli**

- **Consigli di prudenza**

- **Prevenzione :**

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme , superfici riscaldate. – Non fumare.

- **Reazione :**

P377 - In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo.

- **Conservazione :**

P381 - Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

P403 - Conservare in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

Nessuno/a.

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1. Sostanza/Miscela

Sostanza. Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. CE	N. della sostanza	N. registrazione REACH	Classificazione8 CLP)
Acetilene (disciolto)	100%	0074-86-2	200-816.9	601-015-00-0	01-2119457406-36-0049	R5 R6 ----- Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280) Expl. (EUH006)

ACETILENE

Pagina 3 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.005.01.05_SS

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto.

Per ragioni di sicurezza l'acetilene è dissolto in acetone o dimetilformammide all'interno del contenitore di gas. I vapori del solvente sono trascinati via come impurezze quando l'acetilene è estratto dal contenitore. La concentrazione dei vapori del solvente nel gas è più bassa dei limiti di concentrazione necessari per cambiare la classificazione dell'acetilene.

* 1: Indicata nella lista di sostanze dell'Allegato IV/V del REACH; esente dall'obbligo di registrazione.

* 2: Scadenza di registrazione non superata.

* 3: Registrazione non richiesta: sostanza fabbricata o importata in quantità <1t/anno.

Testo completo delle frasi R: vedere la sezione 16. Testo completo delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4. Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|---------------------------|--|
| - Inalazione : | Spostare la vittima in zona non contaminata indossando l'autorespiratore. Mantenere il paziente disteso e al caldo. Chiamare un medico. Procedere alla respirazione artificiale in caso di arresto della respirazione. |
| - Contatto con la pelle : | Non si attendono effetti avversi derivanti da questo prodotto. |
| - Contatto oculare : | Non si attendono effetti avversi derivanti da questo prodotto. |
| - Ingestione : | Via di esposizione poco probabile |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

In alta concentrazione può causare asfissia. I sintomi possono includere perdita di mobilità e/o conoscenza. Le vittime possono non rendersi conto dell'asfissia.

In bassa concentrazione può avere effetto narcotico. I sintomi possono includere vertigini, mal di testa, nausea e perdita di coordinazione

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Procurarsi assistenza medica.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - Mezzi di estinzione utilizzabili : | Acqua
Polvere secca.
Schiuma. |
| - Mezzi di estinzione non utilizzabili : | Diossido di carbonio. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Pericoli specifici : | L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente |
| Prodotti di combustione pericolosi : | La combustione incompleta può formare ossido di carbonio. |

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | |
|--------------------|---|
| Metodi specifici : | Coordinare l'intervento antincendio in funzione dell'incendio circostante. Raffreddare i contenitori esposti al rischio con getti d'acqua a doccia da una posizione protetta. Non riversare l'acqua |
|--------------------|---|



ACETILENE

Pagina 4 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.005.01.05_SS

contaminata dell'incendio negli scarichi fognari. Se possibile arrestare la fuoriuscita di prodotto. Irrigare continuamente con acqua da posizione protetta fino al raffreddamento del contenitore.

SEZIONE 5. Misure antincendio

**Dispositivi di protezione speciali per :
addetti antincendio**

Non spegnere il gas incendiato se non assolutamente necessario. Può verificarsi una riaccensione esplosiva. Spegnere le fiamme circostanti. Usare l'autorespiratore in spazi ristretti.

SEZIONE 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Tentare di arrestare la fuoriuscita.
Prendere in considerazione il rischio di atmosfere esplosive.
Usare l'autorespiratore per entrare nella zona interessata se non è provato che l'atmosfera sia respirabile
Evacuare l'area. Assicurare una adeguata ventilazione. Eliminare le fonti di ignizione.

6.2. Precauzioni ambientali

Tentare di arrestare la fuoriuscita.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Ventilare la zona.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Uso sicuro del prodotto :

Soltanto il personale con esperienza e opportunamente addestrato deve manipolare i gas sotto pressione.
Il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale.
Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per il prodotto, la pressione e la temperatura di impiego. In caso di dubbi contattare il fornitore del gas.
Evitare il contatto con rame puro, mercurio, argento e ottone con contenuto di rame maggiore del 65%.
Non utilizzare leghe contenenti più del 43% di argento.
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
Eliminare l'aria dal sistema prima di introdurre il gas.
Tenere lontano da fonti di ignizione (comprese cariche elettrostatiche).
Non fumare mentre si manipola il prodotto.
Valutare il rischio di potenziali atmosfere esplosive e la necessità di apparecchiature explosionproof.
Valutare la necessità di utilizzare solo attrezzi antiscintilla.
Assicurarsi che l'intero sistema di distribuzione del gas sia stato (o sia regolarmente) verificato contro le fughe prima dell'uso.
Il solvente potrebbe accumularsi nelle tubazioni. Per le manutenzioni, utilizzare guanti idonei (specifici per DMF o acetone), occhiali di protezione.
Evitare il risucchio di acqua, acidi ed alcali.
La pressione operativa nelle tubazioni dovrebbe essere limitata a 1,5 bar (gauge) o meno, in caso di legislazioni nazionali più restrittive (con diametro massimo DN25).
Valutare l'utilizzo di dispositivi integrati anti-ritorno e arresto fiamma.
Per ulteriori informazioni sull'utilizzo sicuro, fare riferimento al Codice di Pratica sull'Acetilene di EIGA (IGC Doc 123/04)

ACETILENE

Pagina 5 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.005.01.05_SS

SEZIONE 7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione sicura del contenitore : del gas

Far riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore.
Non permettere il riflusso del gas nel contenitore.
Proteggere le bombole da danni fisici; non trascinare, far rotolare, far scivolare o far cadere.
Quando si spostano le bombole, anche se per brevi distanze, utilizzare gli opportuni mezzi di movimentazione (carrelli, carrelli a mano, etc...) progettati per il trasporto delle bombole.
Lasciare i cappellotti di protezione delle valvole in posizione fino a quando il contenitore non è stato fissato a un muro o a un banco di lavoro o posizionato in un opportuno sostegno ed è pronto per l'uso.
Se l'operatore incontra una qualsiasi difficoltà durante il funzionamento della valvola interrompere l'uso e contattare il fornitore.
Mai tentare di riparare o modificare le valvole dei contenitori o i dispositivi di sicurezza.
Le valvole danneggiate devono essere immediatamente segnalate al fornitore.
Mantenere le valvole dei contenitori pulite e libere da contaminanti, in particolare olio e acqua.
Rimontare i tappi e/o i cappellotti delle valvole e dei contenitori, ove forniti, non appena il contenitore è disconnesso dall'apparecchiatura.
Chiudere la valvola del contenitore dopo ogni utilizzo e quando vuoto, anche se ancora connesso all'apparecchiatura.
Mai tentare di trasferire i gas da una bombola/contenitore a un altro.
Non utilizzare fiamme dirette o riscaldamento elettrico per aumentare la pressione interna del contenitore.
Non rimuovere né rendere illeggibili le etichette apposte dal fornitore per l'identificazione del contenuto della bombola.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere il contenitore sotto i 50°C in zona ben ventilata.
Non immagazzinare con gas ossidanti o altri ossidanti in genere. I recipienti dovrebbero essere immagazzinati in posizione verticale e vincolati in modo da prevenire il rischio di ribaltamento. I contenitori in stoccaggio dovrebbero essere controllati periodicamente per verificarne le condizioni generali ed eventuali rilasci. I cappellotti e/o i tappi devono essere montati.
Immagazzinare i recipienti in aree dove non vi è rischio di incendio, lontano da sorgenti di calore e da fonti di ignizione. Tenere lontano da sostanze combustibili. Tutte le apparecchiature elettriche presenti nell'area di stoccaggio dovrebbero essere compatibili con il rischio di formazione di atmosfere esplosive
Osservare le direttive e i requisiti legislativi locali relativi allo stoccaggio dei recipienti.
I recipienti non dovrebbero essere immagazzinati in condizioni che possono esaltare i fenomeni corrosivi.

7.3. Usi finali particolari

Nessuno/a.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DNEL Livello derivato senza effetto :

2500 ppm - 2675 mg/m³

PNEC Prevedibile concentrazione priva :
di effetti

Nessun dato disponibile. La sostanza è un gas ed è estremamente improbabile che si accumuli nel compartimento acquatico

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei :

Quando è possibile il rilascio di gas o vapori infiammabili, dovrebbero essere utilizzati dei rivelatori di gas.
Considerare la necessità di un sistema di permessi di lavoro, ad es. per le attività di manutenzione.
I sistemi sotto pressione dovrebbero essere verificati periodicamente.
Fornire adeguata ventilazione degli scarichi a livello generale e locale.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

ACETILENE

Pagina 6 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.005.01.05_SS

Le sostanza non è classificata per gli effetti sulla salute o per gli effetti sull'ambiente e non è classificata come PBT o vPvB, e pertanto non è richiesta una valutazione della esposizione o una caratterizzazione del rischio. Per le operazioni per le quali è richiesto l'intervento dei lavoratori, il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale.

8.2.2. Dispositivi di protezione : individuale

Dovrebbe essere condotta e documentata un'analisi del rischio per valutare il rischio correlato all'utilizzo del prodotto e per individuare i DPI appropriati ai rischi correlati. Devono essere considerate le seguenti raccomandazioni.

Valutare l'utilizzo di indumenti di sicurezza resistenti alle fiamme e antistatici

Indossare guanti di sicurezza in cuoio per le operazioni di manipolazione di bombole.

Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale

Usare opportune protezioni per le mani, il corpo e la testa. Indossare occhiali protettivi durante il taglio o la saldatura.

Casco di protezione.

- Protezione della testa :

8.2.3. Controlli dell'esposizione : ambientale

Fare riferimento alla legislazione locale per restrizioni alle emissioni in atmosfera. Vedere la sezione 13 per i metodi di trattamento/smaltimento specifici del gas.

Igiene del lavoro :

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Gas.
- Stato fisico a 20°C / 101.3kPa :	Incolore.
- Colore :	Odore di aglio. Poco avvertibile a basse concentrazioni.
Odore :	La soglia olfattiva è soggettiva e inadeguata per avvertire di una sovraesposizione
Soglia olfattiva :	Non applicabile.
pH :	26
Peso molecolare [g/mol] :	11.1
Punto di fusione / Punto di congelamento	
Punto di fusione [°C] :	-80.8
Punto di ebollizione [°C] :	-84 (s)
Temperatura critica [°C] :	35
Punto di infiammabilità [°C] :	Non applicabile per i gas e le miscele di gas
Velocità d'evaporazione (ether=1) :	Non applicabile per i gas e le miscele di gas
Limiti di infiammabilità [vol % in aria] :	2.3 a 100
Tensione di vapore [20°C] :	44 bar
Densità relativa, gas (aria=1) :	0.9
Densità relativa, liquido (acqua=1) :	Non applicabile.
Solubilità in acqua [mg/l] :	1185
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/ acqua	0.37
Temperatura di autoignizione [°C] :	305
Temperatura di decomposizione [°C] :	635
Viscosità a 20°C [mPa.s] :	0.011

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Nessuno/a.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

ACETILENE

Pagina 7 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.005.01.05_SS

Non ci sono ulteriori pericoli di reattività oltre a quelli descritti nei paragrafi sottostanti

10.2. Stabilità chimica

Disciolto in solvente supportato su massa porosa.
Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può reagire violentemente con gli ossidanti.
Può formare miscele esplosive con l'aria.
Può decomporsi violentemente ad alta temperatura e/o pressione o in presenza di catalizzatori.
Può reagire in maniera esplosiva in assenza di aria.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme/superfici riscaldate – Non fumare.
Alta temperatura
Alta pressione

10.5. Materiali incompatibili

Aria, agenti ossidanti.
Forma acetiluri esplosivi con rame, argento, mercurio.
Non usare leghe contenenti più del 65% di rame.
Non utilizzare leghe contenenti più del 43% di argento.
Consultare la norma ISO 11114 per informazioni aggiuntive sulla compatibilità dei materiali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero generarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta :	L'acetilene ha una bassa tossicità per inalazione, il LOAEC per una leggera intossicazione nell'uomo senza effetti residui è di 100.000ppm (107.000 mg/m ³) Non ci sono dati relativi alla tossicità orale e cutanea (non sono tecnicamente fattibili studi dato che la sostanza è un gas a temperatura ambiente). I criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione cutanea :	Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
cancerogenicità :	Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Mutagenicità :	Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
tossicità per la riproduzione :	Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
tossicità specifica per organi bersaglio : (STOT) — esposizione singola	Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
tossicità specifica per organi bersaglio : (STOT) — esposizione ripetuta	Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
pericolo in caso di aspirazione :	Non applicabile per i gas e le miscele di gas

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità



ACETILENE

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.005.01.05_SS

12.2. Persistenza - degradabilità

Non si conoscono danni all'ambiente provocati da questo prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Degrada rapidamente per fotolisi indiretta in aria. Non facilmente biodegradabile. Non subisce idrolisi.

12.4. Mobilità nel suolo

Basso potenziale di bioaccumulo a causa di un basso log Kow.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non classificato come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti nocivi

Effetto sullo strato d'ozono :
Effetti sul riscaldamento globale :

Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Evitare lo scarico diretto in atmosfera.
Non scaricare in zone con rischio di formazione di atmosfere esplosive con l'aria. Il gas dovrebbe essere smaltito in opportuna torcia con dispositivo anti-ritorno di fiamma.
Per ulteriori informazioni sui metodi di smaltimento idonei, consultare il Code of Practice EIGA Doc. 30/10 "Disposal of gases", reperibile all'indirizzo <http://www.eiga.org>

13.2. Informazioni supplementari

Contattare il fornitore del gas per il corretto smaltimento della bombola; la bombola contiene una massa porosa che in alcuni casi potrebbe contenere asbesto.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Numero ONU : 1001

Etichetta ADR, IMDG, IATA



: 2.1 : gas infiammabile.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Trasporto terra (ADR/RID)

H.I. n° : 239
Nome di spedizione appropriato ONU : ACETILENE DISCIOLTO
Classi di pericolo connesso al : 2
trasporto

ACETILENE

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.005.01.05_SS

Codice classifica : 4 F
Packing Instruction(s) : P200
Tunnel Restriction : B/D: Passaggio vietato nelle gallerie di categoria B e C per il trasporto in cisterna. Transito vietato attraverso i tunnel di categoria D ed E.
Pericoli per l'ambiente : Nessuno/a.

Trasporto marittimo (IMDG)

Proper shipping name : ACETYLENE, DISSOLVED
Class : 2.1
Emergency Schedule (EmS) - Fire : F-D
Emergency Schedule (EmS) - Spillage : S-U
Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Proper shipping name (IATA) : ACETYLENE, DISSOLVED
Class : 2.1
Passenger and Cargo Aircraft : DO NOT LOAD IN PASSENGER AIRCRAFT.
Cargo Aircraft only : Allowed.
Packing instruction - Cargo Aircraft only : 200

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Evitare il trasporto su veicoli dove la zona di carico non è separata dall'abitacolo.
Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza.
Prima di iniziare il trasporto :
- Accertarsi che il carico sia ben assicurato.
- Assicurarsi che la valvola della bombola sia chiusa e che non perda.
- Assicurarsi che il tappo cieco della valvola, ove fornito, sia correttamente montato.
- Assicurarsi che il cappello (ove fornito) sia correttamente montato.
- Vi sia adeguata ventilazione.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE

Restrizioni d'uso : Nessuno/a.
Direttiva Seveso 96/82/EC : Indicata nella lista.
Legislazione nazionale
Assicurare l'osservanza di tutte le norme nazionali e regionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto è stata condotta una valutazione di sicurezza chimica (CSA).
Fare riferimento alla sezione 8.2.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Indicazione di cambiamenti : Scheda di sicurezza revisionata in accordo con il Regolamento CE 453/2010.
Indicazioni sull'addestramento : Assicurarsi che gli operatori capiscano il pericolo dell'infiammabilità.
Il rischio di asfissia è spesso sottovalutato e deve essere ben evidenziato durante l'addestramento dell'operatore.
Lista del testo completo delle Frasi-R : nella sezione 3
R5 : Pericolo di esplosione per riscaldamento.
R6 : Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria.
R12 : Estremamente infiammabile.

ACETILENE

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.005.01.05_SS

**Lista del testo completo delle :
indicazioni-H nella sezione 3**

EUH006 - Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria.

H220 - Gas altamente infiammabile.

H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Nota :

La presente Scheda Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità alle vigenti normative europee ed è applicabile a tutti i Paesi che hanno tradotto tali normative nell'ambito della propria legislazione nazionale.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ :

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali.

Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi valide al momento della stampa. Sebbene sia stata posta la massima cura nella redazione di questo documento, la Società non deve essere ritenuta responsabile per eventuali danni o infortuni derivanti dal suo utilizzo.

Fine del documento