



GAS PURI, TECNICI E ALIMENTARI
GAS LIQUIDI E COMPRESSI

Data di revisione: 01/01/2023

Sostituisce la versione di: 10/07/2017

Rev. 1

Scheda di Dati di Sicurezza

Idrogeno (liquido refrigerato)



Pericolo

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Idrogeno (liquido refrigerato)
Scheda Nr. : Idrogeno_REF_TEC_IT
Altri mezzi d'identificazione : Idrogeno (liquido refrigerato)
Numero CAS : 1333-74-0
Numero CE : 215-605-7
Numero indice : 001-001-00-9
EU
Numero di registrazione REACH : Indicata nella lista di sostanze dell'Allegato IV/V del REACH, esente dall'obbligo di registrazione.
Formula chimica : H₂

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

Usi pertinenti identificati : Impiego industriale. Fare un'analisi di rischio prima dell'uso.
Gas di test/Gas di calibrazione.
Reazione chimica/Sintesi.
Uso di laboratorio.
Utilizzato come combustibile.

Usi sconsigliati : Uso di consumo.
Usi diversi da quelli sopra elencati non sono previsti, contattare il fornitore per maggiori informazioni su altri usi.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Sacchi di Rigamonti S.r.l.
Viale alla Madonna, 6
22063, Cantù (CO) - Italia
+39 02 99 48 27 70
www.rigamontigas.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Linea verde S.E.T. - da Italia/from Italy 800452661 - Internazionale/International +39 0362512868 (24h/24h, 365 giorni l'anno - 24 hours a day, 365 days a year)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	



GAS PURI, TECNICI E ALIMENTARI
GAS LIQUIDI E COMPRESSI

Scheda di Dati di Sicurezza Idrogeno (liquido refrigerato)

Consigli per la formazione
Dati supplementari

STOT RE - Specific Target Organ Toxicity-Repeated Exposure - Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione ripetuta
UFI - Identificatore unico di formula
: Assicurarsi che gli operatori capiscano il pericolo dell'infiammabilità.
: Classificazione in conformità con le procedure e i metodi di calcolo del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali sono conservati e mantenuti aggiornati nel documento "Classification and labelling guide" (EIGA Doc. 169) reperibile all'indirizzo <http://www.eiga.eu>.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H e EUH

Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto refrigerato
H220	Gas altamente infiammabile.
H281	Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA'

: 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