



GAS PURI, TECNICI E ALIMENTARI
GAS LIQUIDI E COMPRESSI

Data di revisione: 01/01/2023

Sostituisce la versione del: 18/06/2019 Rev. 1

Scheda di Dati di Sicurezza

Azoto (liquido refrigerato)



Attenzione

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Azoto (liquido refrigerato)
Scheda Nr. : Azoto_REF_TEC_IT
Altri mezzi d'identificazione : Azoto (liquido refrigerato)
Numero CAS : 7727-37-9
Numero CE : 231-783-9
Numero indice : ---
EU
Numero di registrazione REACH : Indicata nella lista di sostanze dell'Allegato IV/V del REACH, esente dall'obbligo di registrazione.
Formula chimica : N₂

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.
Gas di protezione nei processi di saldatura.
Gas per inertizzazione, diluizione, spurgo.
Uso nella produzione di componenti elettronici/fotovoltaici.
Utilizzo come biocida.
Raffreddamento di metalli.

Usi sconsigliati : Non usare per la realizzazione di "effetto nebbia" nelle bevande, a causa del rischio di ingestione.
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	

Scheda di Dati di Sicurezza

Azoto (liquido refrigerato)

Consigli per la formazione	<p>STOT RE - Specific Target Organ Toxicity-Repeated Exposure - Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione ripetuta</p> <p>UFI - Identificatore unico di formula</p> <p>: Il rischio di asfissia è spesso sottovalutato e deve essere ben evidenziato durante l'addestramento dell'operatore.</p> <p>Per ulteriori informazioni fare riferimento al documento "Dangers of asphyxiation" (EIGA SL 01), reperibile all'indirizzo http://www.eiga.eu.</p>
Dati supplementari	<p>: Classificazione in conformità con le procedure e i metodi di calcolo del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).</p> <p>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.</p>
Testo integrale delle indicazioni di pericolo H e EUH	
H281	Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto refrigerato
RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA'	<p>: 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.</p> <p>Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi valide al momento della stampa.</p> <p>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.</p>

Fine del documento