

DUC 2C/B55

GAS COMPRESSO

Electronic Center Spa
Via Canaletto Sud, 276 - Modena
tel. 059 315802 – fax 059 313225
www.electroniccenter.it

Foglio 1 B-55

SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE:

Nome del prodotto: B-55 GAS COMPRESSO ml.400 (Aerosol)

Applicazioni: Prodotto atto ad eliminare polveri ed umidità da qualunque meccanismo o parte che non consente l'utilizzo di solventi. È particolarmente adatto a rimuovere lo sporco da tastiere di computer, strumenti di precisione, attrezzature da laboratorio, ottiche e parti di apparecchi fotografici. È estremamente puro, quindi non lascia alcun residuo né condensa. Grazie alla totale non infiammabilità, è possibile operare anche su circuiti sotto tensione ed in funzione. L'elevata pressione consente di spolverare parti interne ed esterne di stampanti, testine magnetiche e altro.

Società produttrice: DUE-CI ELECTRONIC s.n.c.
Strada del Casalino, 11
37127 Verona (ITALY)
Tel.(+39) 045 91 62 51 - Fax (+39) 045 834 32 94
e-mail: info@ducielectronic.it

Numero di emergenza: (+39) 045 916251

2) SPECIFICHE DELLE COMPONENTI:

Ingrediente	CAS nr.	EEC nr.	p/p%	Simboli	Fraasi di rischio*
Tetrafluoretano	811-97-2	212-377-0	75-100	nessuno	nessuna

* fraasi di rischio estese al punto 16 di questa stessa scheda

3) PERICOLI SPECIFICI :

In accordo alla Direttiva 1999/45/CE il contenuto non è classificato.

Sulla pelle e sugli occhi provoca ustioni da congelamento. Il contenitore è sotto pressione: a 20°C si hanno 4,6 bar. Oltre i 50°C compromette la sua capacità di tenuta e può esplodere.

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO :

Inalazione : portare all'aria aperta.

Contatto con gli occhi : nel caso in cui la parte liquida del gas venisse in contatto con gli occhi, provocando un'ustione da congelamento sciacquare con acqua tiepida senza strofinare ed applicare una benda in attesa di un controllo medico.

Contatto con la pelle : nel caso in cui la parte liquida del gas venisse in contatto con la pelle, provocando un'ustione da congelamento, sciacquare con acqua tiepida senza strofinare ed applicare un unguento in attesa di un controllo medico.

5) MISURE ANTINCENDIO:

Il contenuto *non è infiammabile*, ma il pericolo specifico è l'aumento della pressione con possibile esplosione se il barattolo è esposto a forti fonti di calore. Se si sviluppasse un incendio alle scorte, usate acqua o sabbia o estintori ad anidride carbonica, mantenendo comunque una distanza di sicurezza. Non fumare.

- 6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:
Il contenuto evapora completamente e rapidamente: prevedere una ventilazione adeguata.
- 7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO
 Manipolazione: Non sbattere il barattolo. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o su corpo incandescente. Evitare di inalare direttamente e di spruzzare negli occhi. Evitare l'uso improprio od eccessivo del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di contatto con la fase liquida, si possono verificare ustioni da congelamento. Assicurare un'adeguata ventilazione.
 Stoccaggio: Conservare le scorte in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
 Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50°C.
- 8) CONDIZIONI DI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE:
Assicurare una ventilazione adeguata. Non respirare né inalare i vapori aerosol. Il valore limite di esposizione ambientale accettabile (AEL) è di 1000 ml/m³. Evitare di inalare direttamente e di spruzzare negli occhi. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di contatto con la fase liquida, si possono verificare ustioni da congelamento. Tenere lontano dal calore e da sorgenti di accensione. Non fumare né mangiare durante il lavoro. Proteggere gli occhi e la pelle con occhiali e guanti protettivi.
- 9) CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE:
 Stato fisico: Aerosol contenente gas liquefatto
 Odore: simile all'etere
 Colore: trasparente
 pH: neutro
 Punto di infiammabilità: non infiammabile
 Punto di fusione: -101,0°C a 1 bar
 Densità relativa: 1,206 kg/l a 25°C
 Punto di ebollizione: -26,5°C. a 1 bar
 Pressione di vapore: 666,1Kpa a 25°C
- 10) STABILITÀ E REATTIVITÀ
In condizioni normali d' uso non si hanno effetti pericolosi di decomposizione prodotti. Se usato vicino a fonti ad alta energia si possono formare acidi alogeni. Contenitore sotto pressione: non esporre a temperature superiori a 50°C.
- 11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
Concentrazioni al di sopra del valore AEL possono causare effetti narcotici. Non ha dimostrato effetti cancerogeni.
- 12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE
Potenziale depauperamento dell' ozono: **nessuno**.
- 13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:
Non gettare i residui nelle fognature. Il barattolo deve essere vuotato completamente. Lo smaltimento deve avvenire in luogo autorizzato.
- 14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
 Numero U.N.: U.N.1950
 ADR-RID (Strada/Ferrovia) U.N.1950 AEROSOLS - Classe 2.5 A
 IMDG (Mare): U.N.1950 AEROSOLS - Classe 2 - Quantità limitata

15) INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA:

In accordo alla Direttiva 1999/45/CE il contenuto non è classificato.

Recipiente sotto pressione: proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50°C. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o su corpo incandescente. Evitare di inalare direttamente o di spruzzare negli occhi. Evitare l'uso improprio od eccessivo del prodotto.

Simboli: nessuno

Fraasi di rischio: nessuna

Consigli di prudenza: S2 Conservare fuori della portata dei bambini
S23 Non respirare i vapori aerosol
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Il barattolo è riempito conforme la direttiva 75/324/C.E. del 20/05/1975 e successivi aggiornamenti.

16) ALTRE INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI

Si raccomanda che l'utilizzo del prodotto sia quello indicato al punto uno (1) foglio uno (1) di questa scheda di sicurezza. Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sotto riportata e sono riferite unicamente al prodotto indicato. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza di tali informazioni in base all'utilizzo che ne deve fare.

Prodotto destinato al solo uso professionale.

QUESTA SCHEDA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE

9 Maggio 2005

Clicca [qui](#) per prelevare la [SCHEDA TECNICA](#).