

Rev. n. 3 del 18/03/2014

Bollettino tecnico**FERRITALIA - MAURER SPRAY SOFFIA E RAFFREDDA 88380****CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Asporta la polvere da zone di lavoro: ideale per piccole apparecchiature, per eliminare polvere e trucioli da fori e parti meccaniche. Idoneo per spolverare tastiere, video, interno di PC e ogni tipo di apparecchiatura elettronica. Grazie alla speciale valvola la bombola può essere adoperata a 360° con doppio effetto: soffiaggio e congelamento. Se la bombola è utilizzata capovolta, il prodotto fuoriesce sotto forma di liquido con effetto raffreddante.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: gas liquido incolore sotto pressione
Odore: quasi inodore
Punto di fusione/punto di congelamento: < -100 °C (propellente)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > -42 °C (propellente)
Punto di infiammabilità: < -80 °C (propellente)
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: LEL 1,8% (vol); UEL 9,5% (vol)
Tensione di vapore: 4,4 bar (20 °C)
Densità di vapore: > 2 (propellente)
Densità relativa: 0,54 kg/l
Solubilità: completa nei comuni solventi organici
Temperatura di autoaccensione: > 400 °C (propellente)
Volume del contenitore: 520 ml
Volume del prodotto: 400 ml
Pressione a 20°C: 4,3 bar
Pressione di deformazione: 16,5 bar
Pressione di scoppio del contenitore: 18 bar
Punto d'infiammabilità della fase liquida: < 0 °C
Infiammabilità del propellente: < 0 °C

APPLICAZIONI

Prodotto spray tecnico per la rimozione della polvere da superfici in genere.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Inserire nel tasto erogatore l'apposita cannula da 20 cm per arrivare in zone lontane o difficilmente raggiungibili.

PRECAUZIONI D'USO

Prodotto estremamente infiammabile: se utilizzato per la rimozione di polvere da apparati elettrici, PC, circuiti, assicurarsi che vi sia assenza di tensione! Se utilizzato come raffreddante, non toccare il liquido o non dirigere il getto verso gli occhi o sulla pelle: rischio di scottature da freddo! Per la rimozione di polvere da LCD, TFT o apparecchi fotografici, usare solamente in posizione dritta e verticale, non agitare prima dell'uso e prestare attenzione a non far uscire il gas liquido: può intaccare i materiali danneggiandoli irrimediabilmente!

Durata del prodotto: massimo 36 mesi in condizioni di temperatura da +5/+30 °C.

IMBALLAGGIO

Bombola in banda stagnata non ricaricabile. Confezione da ml 400.

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS02

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Flam. Aerosol 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H222 - Aerosol altamente infiammabile.
H229 - Recipiente sotto pressione: può esplodere se riscaldato

2.1.2 Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione:
F+; R12

FERRITALIA - MAURER SPRAY SOFFIA E RAFFREDDA 88380

Natura dei rischi specifici attribuiti:

R12 - Estremamente infiammabile

Aerosol che si infiamma con estrema facilità anche a basse temperature, rischio di incendio

L'inalazione ripetuta dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C.

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

Numero ONU: 1950

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.