

# Kimicar

S.r.l.

27040 BOSNASCO (Pavia) ITALY - S.S. 10 - Via Fabbrica, 1/C  
 Tel. (39) 0385 272.247 6 linee r.a. - Fax (39) 0385 272.240  
 http://www.kimicar.it - e mail: info@kimicar.it

Cap. Soc. € 46.800,00 – Cod. Fisc. e P. IVA 01790620189  
 P. IVA C.E.E. IT 01790620189 – Reg. Imprese di Pavia n. 34409/1998  
 Tribunale di Voghera R.E.A. Pavia n. 221363

## SCHEDA DI SICUREZZA

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O PREPARATO : **045 – MAGIC DEGHIACCIANTE spray**
- UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO : deghiacciante per cristalli e serrature
- IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ/IMPRESA : KIMICAR S.R.L.  
SS. 10 Via Fabbrica 1/C  
27040 Bosnasco (Pv)  
Italy
- TELEFONO D'EMERGENZA : 0385/ 272247 - FAX 0385/ 272240

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- Alcoli, propellenti, coadiuvanti, anticorrosivi.
- 5-15% Butano, CAS 106-97-8, EINECS 200-448-7, F+ estremamente infiammabile, R 12
- <5% Isobutano, CAS 75-28-5, EINECS 200-857-2, F+ estremamente infiammabile, R 12
- <5% Propano, CAS 74-98-6, EINECS 200-827-9, F+ estremamente infiammabile, R 12
- >30% Alcool isopropilico puro, CAS 67-63-0, EINECS 200-661-7, F facilmente infiammabile, R 11, Xi irritante, R 36-67

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- F+ estremamente infiammabile.
- Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o corpo incandescente

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

- CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone
- CONTATTO CON GLI OCCHI : lavare abbondantemente con acqua
- INGESTIONE : consultare il medico
- INALAZIONE : esporsi all'aria aperta

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- Molto infiammabile nelle normali condizioni d'uso.
- In caso di incendio raffreddare i contenitori irrorando con acqua quelli esposti al fuoco.
- Mezzi d'estinzione: CO<sub>2</sub>, schiuma, acqua nebulizzata.

# Kimicar

S.r.l.

27040 BOSNASCO (Pavia) ITALY - S.S. 10 - Via Fabbrica, 1/C  
Tel. (39) 0385 272.247 6 linee r.a. - Fax (39) 0385 272.240  
http://www.kimicar.it - e mail: info@kimicar.it

Cap. Soc. € 46.800,00 – Cod. Fisc. e P. IVA 01790620189  
P. IVA C.E.E. IT 01790620189 – Reg. Imprese di Pavia n. 34409/1998  
Tribunale di Voghera R.E.A. Pavia n. 221363

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- PRECAUZIONI PER LE PERSONE : non fumare, utilizzare abiti in cotone evitando fibre sintetiche
- PRECAUZIONI AMBIENTALI : arginare con sabbia o terra ed avvisare le autorità competenti
- METODI DI BONIFICA : lavare con acqua la zona recuperando le acque utilizzate

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- MANIPOLAZIONE : tenere lontano da ogni fonte di calore
- IMMAGAZZINAMENTO : conservare il luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore ed al riparo dai raggi diretti del sole, non superare la temperatura di 50° C.
- IMPIEGHI PARTICOLARI : settore auto/industria

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- VALORI LIMITE PER L'ESPOSIZIONE: Butano-Propano TLV-TWA 800 ppm-1900 mg/m<sup>3</sup>
- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE : usare misure igieniche e precauzionali adeguate

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE : riferimenti al punto 7  
 PROTEZIONE RESPIRATORIA : non necessaria  
 PROTEZIONE DELLE MANI : non necessaria  
 PROTEZIONE DEGLI OCCHI : non necessaria  
 PROTEZIONE DELLA PELLE : non necessaria  
 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE : non necessaria per il normale uso del prodotto

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- INFORMAZIONI GENERALI

ASPETTO : bombola spray-liquido sotto pressione  
 ODORE : profumato  
 COLORE : visibile

- IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SALUTE UMANA, LA SICUREZZA E L'AMBIENTE

PH : n.d.  
 PUNTO/INTERVALLO DI EBOLLIZIONE : +75° C.  
 PUNTO D'INFIAMMABILITÀ : -104° C.  
 INFIAMMABILITÀ (solidi, gas) : -110° C.  
 PROPRIETA' ESPLOSIVE : 65° C.  
 SOLUBILITÀ IN ACQUA : insolubile  
 DENSITÀ RELATIVA : 0,710 gr/ml a 20° C  
 VISCOSITÀ A 25° C : ca. 5 m Pa.s

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- CONDIZIONI DA EVITARE : nessuna in particolare
- MATERIALI DA EVITARE : nessuna in particolare
- PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI : non si decompone nelle normali condizioni



27040 BOSNASCO (Pavia) ITALY - S.S. 10 - Via Fabbrica, 1/C  
 Tel. (39) 0385 272.247 6 linee r.a. - Fax (39) 0385 272.240  
 http://www.kimicar.it - e mail: info@kimicar.it

Cap. Soc. € 46.800,00 – Cod. Fisc. e P. IVA 01790620189  
 P. IVA C.E.E. IT 01790620189 – Reg. Imprese di Pavia n. 34409/1998  
 Tribunale di Voghera R.E.A. Pavia n. 221363

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- INGESTIONE** : può causare irritazioni all'apparato digerente
- INALAZIONE** : i gas hanno effetto anestetico e possono provocare irritazioni alle vie respiratorie
- CONTATTO** : può dar luogo ad una leggera irritazione locale
- POTERE SENSIBILIZZANTE** : non risultano conseguenze tossiche con l'esposizione al prodotto

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- ECOTOSSICITÀ**: il normale uso del prodotto non comporta rischi di tossicità acquatica.
- MOBILITÀ**: il normale uso del prodotto non comporta rischi di contaminazione ambientale.
- PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ**: utilizzare nel suo specifico uso
- POTENZIALE DI BIOACCUMULO**: utilizzare nel suo specifico uso
- ALTRI EFFETTI AVVERSI**: nessuno

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Smaltire il contenitore aerosol secondo le disposizioni vigenti

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- TERRESTRE (RID/ADR)** : UN 1950, aerosol infiammabili, 2.1, 5 F  
 ESENTE ADR PERCHE' IMBALLATA IN QUANTITA' INFERIORE A 1.000 ML.
- MARE (IMDG)** : UN 1950, aerosol infiammabili, 2.1, 5 F
- ARIA (ICAO/IATA)** : UN 1950, aerosol infiammabili, 2.1, 5 F

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA SECONDO LE DIRETTIVE CEE:

- Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50° C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su fiamma o su corpo incandescente.  
 Estremamente infiammabile, Conservare fuori dalla portata dei bambini, Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli, Usare soltanto in luogo ben ventilato, Conservare lontano da fiamme-scintille. Non fumare, Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- SIMBOLO** : F+ estremamente infiammabile

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni sopra contenute sono basate sulle ns. conoscenze aggiornate e conformi a quanto previsto dalle normative vigenti e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche. Questa scheda è stata compilata seguendo la Direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, la Direttiva 2001/58/CE della Commissione che modifica la Direttiva 91/155/CEE, nonché le sostanze pericolose conformemente all'art. 27 della Direttiva 67/548/CEE. Frasi di rischio nella sez. 2: R 12 estremamente infiammabile, R 11 facilmente infiammabile, R 36 irritante per gli occhi, R 67 l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.