

FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS

=====
Via DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 FAX 244184

P.I. 02148581206

=====
Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

SCHEDA DI SICUREZZA

1.ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1. PRODOTTO: art.06320 CONDIBAT Sanificante per ambienti e auto ml. 200

1.2. SOCIETA': FIMI S.p.A.
VIA DELLE INDUSTRIE, 6
26010 IZANO (CR)

2.COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

15% - 20 % PROPAN-2-OLO: ALCOOL ISOPROPILICO

N. 67/548/CEE: 603-117-00-0

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7

F Facilmente infiammabile

Xi Irritante

R11 Facilmente infiammabile

R36 Irritante per gli occhi

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

15% - 20% BUTANO

N. 67/548/CEE: 601-004-00-0

CAS: 106-97-8

EINECS: 203-448-7

3.IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto si infiamma con estrema facilità anche a temperature inferiori a 0 °C.

L'inalazione dei vapori del prodotto può provocare sonnolenza e vertigini.

4.MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1. INALAZIONE:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

4.2. INGESTIONE:

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.3. CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

4.4. CONTATTO CON GLI OCCHI: Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

5.MISURE ANTINCENDIO

5.1. ESTINTORI RACCOMANDATI: In caso di incendio usare estintori a polvere, CO₂ o schiuma.

5.2. ESTINTORI VIETATI: Nessuno in particolare.

5.3. RISCHI DA COMBUSTIONE: Evitare di respirare i fumi.

5.4. MEZZI DI PROTEZIONE:

Usare protezioni per le vie respiratorie. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6.MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1. PRECAUZIONI INDIVIDUALI:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

6.3. METODI DI PULIZIA:

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7.MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. PRECAUZIONI MANIPOLAZIONE:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

7.2. MATERIE INCOMPATIBILI:

Nessuna in particolare. Si vede anche il successivo paragrafo 10.

7.3. CONDIZIONI DI STOCCAGGIO:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori. Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

7.4. INDICAZIONE PER I LOCALI:

Freschi ed adeguatamente areati.

8.CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. MISURE PRECAUZIONALI:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

8.2. PROTEZIONE RESPIRATORIA:

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

8.3. PROTEZIONE DELLE MANI:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

8.4. PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

8.5. PROTEZIONE DELLA PELLE:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

8.6. LIMITI DI ESPOSIZIONE DELLE SOSTANZE CONTENUTE:

propan-2-olo; alcool isopropilico

TLV TWA: 400ppm – 983 mg/m³

TLV STEL: 500 ppm – 1230 mg/m³

Butano

TLV TWA: 800 ppm – 1900 mg/m³

9.PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

<u>9.1. ASPETTO:</u>	Liquido incolore
<u>9.2. ODORE:</u>	Caratteristico profumato
<u>9.3. pH:</u>	N.a.
<u>9.4. PUNTO di INFIAMMABILITA':</u>	< 0 °C
<u>9.5. DENSITA' RELATIVA:</u>	0,8 gr/ml c.ca.
<u>9.6. IDROSOLUBILITA':</u>	Parziale.
<u>9.7. LIPOSOLUBILITA':</u>	Solubile

10.STABILITA' E REATTIVITA'**10.1. CONDIZIONI DA EVITARE:**

Stabile in condizioni normali.

10.2. SOSTANZE DA EVITARE:

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.3. PERICOLI DA DECOMPOSIZIONE:

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline), nitruri, agenti riducenti forti. Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, metalli elementari (alcali e terre alcaline), nitruri, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti e riducenti.

11.INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato: non sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 2.

12.INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13.CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14.INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU:	1950
ADR-Classe:	2 F
ADR-Shipping Name:	Aerosol with capacity of 1000 cm ³ or less
ADR-Label:	UN 1950 Aerosols
ADR-Packing group:	III
IMDG-Numero Onu:	1950
IMDG-Classe:	2 F
IMDF-Shipping Name:	Aerosol with compacity of 1000 cm ³ or less
IMDG-Label:	UN 1950 Aerosols
IMDG-Packing group:	III
IMDG-EMS:	2-13
IMDG-MFAG:	Subsec. 4.2.
IATA-Numero ONU:	1950
IATA-Classe:	2.1. F

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.Lgs. 14 marzo 2003 n. 65 Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi):

15.1. SIMBOLI:

F+ Estremamente infiammabile

15.2. FRASI R :

R12 Estremamente infiammabile

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

15.3. FRASI S:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare.

S23 Non respirare gli aerosoli.

S43 In caso di incendio usare estintori a polvere, CO₂ o schiuma.

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

S7 Conservare il recipiente ben chiuso.

15.4. DISPOSIZIONI SPECIALI:

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 una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione – Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Evitare di inalare direttamente o di spruzzare negli occhi. Non azionare accendisigari ed evitare scintille. Limitare l'impiego alla quantità strettamente necessaria per evitare l'eventuale accumulo di gas infiammabile. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

15.5. GRUPPI DI SOSTANZE SECONDO DPR 303/56:

Nessuno.

15.6. CLASSI DI SOLVENTI SECONDO DPR20388 (SOV:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.P.R. 175/88 (Direttiva Severo), Allegato II°, III° e IV°.

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza, di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

Le informazioni contenute si basano sulle attuali conoscenze, sono redatte in conformità alle prescrizioni del D.M.28/01/92 n°46 ed intendono descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono garanzia di qualità.

Non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi, non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio. Di conseguenza la FIMI non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni riportate, per impieghi del prodotto non corretti e impropri. Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza di richiedere alla FIMI ulteriori informazioni.