

GIOVANNI OGNA & FIGLI S.r.l.
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA PER OPERATORI
(SCHEDA INFORMATIVA)

Bio Orange solvent

2 FLACONI da 200 ml cad.

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 **Identificatore del prodotto** Identificazione della miscela: miscela di limonene in veicolo inerte aromatizzato.
Nome commerciale: Bio Orange solvent.
- 1.2 **Usi pertinenti identificati della sostanza/della miscela e usi sconsigliati** Uso raccomandato:
Solvente per la rimozione di cementi a base di ossido di zinco e materiali di impronta dai denti, mani e da tutti gli strumenti e superfici in acciaio inox.
Usi sconsigliati: usi diversi da quelli raccomandati.
GIOVANNI OGNA & Figli S.r.l. declina ogni responsabilità per qualsiasi utilizzo non appropriato del prodotto; non si assume alcuna responsabilità derivante dall'uso irresponsabile, improprio o illegale del prodotto; pertanto nessuna richiesta di danni potrà essere presentata.
- 1.3 **Produttore:** **Nome:** GIOVANNI OGNA & Figli S.r.l.
Indirizzo: Via Figini n° 41 20835 MUGGIO' (MB)
Telefono: TEL. 039/2782954
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: ognalab@ognalaboratori.it
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza:** 039/2782954 orario d'ufficio

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 **Pericoli per la salute:** Il prodotto è un liquido con un componente ad elevata volatilità e va manipolato in ambienti ben aerati.
H315 Provoca irritazione cutanea
H312 Nocivo per contatto con la pelle.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

- | 3.1 | Composizione: | Denominazione | CAS | Concentrazione |
|-----|---------------|---------------|-----------|-------------------|
| | | D-limonene | 5989-27-5 | >30%
H312;H315 |

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 **Inalazione:** P304 + P340 + P314 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.
- 4.2 **Contatto con la pelle:** P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia..
- 4.3 **Contatto con gli occhi:** P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

- 4.4 **Ingestione** P301 + P310 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: Non provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂ o estintori a polvere.
- 5.2 **Non appropriati:** Non utilizzare estintori ad acqua.
- 5.3 **Altre informazioni:** Evitare di inalare i fumi. Usare appropriati mezzi di protezione delle vie respiratorie

6. MISURE PER SPARGIMENTO ACCIDENTALE

- 6.1 **Metodo di pulizia:** Indossare indumenti protettivi adeguati. Assorbire il prodotto con materiali inerti e provvedere allo smaltimento successivo secondo le normative vigenti. Non fumare.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 **Manipolazione:** Indossare indumenti protettivi adatti. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
- 7.2 **Stoccaggio:** Conservare nel suo imballaggio originale ben chiuso, in luogo asciutto e fresco. Tenere lontano da fonti di calore.

8. PROTEZIONI INDIVIDUALI

P260 Non respirare i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

- 8.1 **Limiti di esposizione alla sostanza:** D-limonene (idrocarburi terpenici): TLV-TWA = 4800 mg/Kg

9. PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

- 9.1 **Aspetto:** Liquido limpido a bassa viscosità
- 9.1.1 **Colore:** incolore o leggermente paglierino
- 9.1.2 **Odore:** Caratteristico
- 9.1.3 **pH:** N.D.
- 9.1.4 **Punto di ebollizione:** > 100°C
- 9.1.5 **Densità relativa:** 1,0 circa (Acqua = 1)
- 9.1.6 **Solubilità:** Insolubile in acqua, solubile in alcuni solventi organici
- 9.1.7 **Densità dei vapori** >1 (Aria = 1)
- 9.1.8 **Velocità di evaporazione** N.D.
- 9.1.9 **Punto di infiammabilità** N.D.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 **Stabilità:** Stabile se conservato come da istruzioni. Assicurarsi di chiudere bene la confezione dopo l'utilizzo.
- 10.2 **Reazioni pericolose:** Nessuna in particolare. Evitare il contatto con sostanze fortemente ossidanti.
- 10.2.1 **Condizioni da evitare:** Non tenere il prodotto vicino a fonti di calore. Evitare l'esposizione alla luce. Evitare il contatto con sostanze comburenti: il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.2.2 **Materie da evitare:** Forti ossidanti. Il prodotto può attaccare leghe di alluminio e alcuni materiali plastici.
- 10.2.3 **Prodotti di decomposizione pericolosi** Monossido di carbonio e anidride carbonica si possono sviluppare se il prodotto è sottoposto a elevate temperature.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 **Tossicità acuta:** H302 Nocivo se ingerito
H315 Provoca irritazione cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie
- 11.2 **Dati di tossicità** LD₅₀ per via orale nel topo: >2g/ Kg (D-limonene)
- 11.3 **Effetti locali:** **Dopo l'inalazione:** l'esposizione ai vapori può causare irritazioni al naso ed occhi, e sintomi di intossicazione (tosse, mal di testa, nausea, narcosi).
Dopo il contatto con l'epidermide: per contatto si ha un effetto irritante e per contatto prolungato si possono avere eritemi o edemi.
Dopo il contatto con gli occhi: causa irritazione.
Dopo averlo ingerito: tossicità acuta per ingestione (irritazione delle mucose della bocca, della faringe, dello stomaco e del tratto gastro-intestinale).
- 11.4 **Cancerogenesi:** Non riferite evidenze di tale effetto.

11. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 **Precauzioni:** Prevenire la contaminazione del suolo, sottosuolo e falde acquifere: non eliminare il prodotto servendosi di corsi d'acqua, sistemi fognari o terreni di qualsiasi natura.
- 12.2 **Ecotossicità:** Dati non disponibili.

13. METODI DI SMALTIMENTO

- 13.1 **Divieti:** Non disperdere nell'ambiente, negli scarichi, o nei corsi d'acqua.
- 13.2 **Distruzione/eliminazione** Le confezioni usate vanno eliminate secondo la regolamentazione locale in vigore. Per richiedere informazioni circa il Vs. caso specifico, preghiamo mettersi in contatto con una ditta autorizzata per lo smaltimento dei residui.

14. TRASPORTO

- 14.1 Non compete per piccole quantità.

15. **INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1 **Indicazioni dei pericoli**

H302 Nocivo se ingerito
H315 Provoca irritazione cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

16. **ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni riportate si riferiscono al limonene, componente principale del Bio Orange solvent. La presenza di un eccipiente inerte ne attenua il potere irritante e la nocività.

16.1 **Modalità di utilizzazione** Consultare il foglio illustrativo.

16.2 **Aggiornamento** 09/01/2017

Avviso agli utilizzatori:

Queste indicazioni descrivono unicamente le esigenze di sicurezza dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. La GIOVANNI OGNA & Figli S.r.l. non si assume responsabilità alcuna derivante dall'uso irresponsabile, improprio o illegale del prodotto; pertanto nessuna richiesta di danni potrà essere presentata.