

EMMEGI 2 S.R.L.
VIA SEMPIONE, 39
21029 VERGIATE (VA)

ITALIA

Telefono: +39 0331964150

Fax: +390331964248

Email: info@emmegi2.com

27 marzo 2020

Oggetto : PRESENTAZIONE MASCHERINE MODELLO TB2

Mascherina facciale igienica di protezione delle vie respiratorie ad uso generico, antigoccia ,
riutilizzabile.

NON E' UN DPI , NON E' UN DISPOSITIVO MEDICO.

Sono realizzate in tessuto 95% viscosa 5% elastomero H cm 170 gr mtq 190

Il tessuto con trattamento di tintoria industriale viene purgato con soda caustica 4 gr litro, Acqua
ossigenata 8 gr litro, Stabilizzatore, Sapone 2 gr litro. Tutti prodotti contenuti nel reach .

Viene asciugato con prodotto SANITED TH 22/27 Clarint E trattato con FLUOROTEX ECO MT CONC che lo
rende traspirante e idrorepellente.

Grazie alla percentuale di elastomero e alla sua struttura , il tessuto elastico delle mascherine tende ad
aderire perfettamente alla superficie con cui è in contatto .

La mascherina è lavabile in acqua fredda e sanificante (tipo Napisan o equivalenti) e riutilizzabile PREVIO
STIRATURA fino a 10 volte.

Cordiali saluti

Luca Braghini
0039 335 383429

luca@emmegi2.com

Allego:

- istruzione di lavaggio
- scheda tecnica prodotto sanificante Clarint
- scheda tecnica prodotto idrorepellente fluorotex

INFORMAZIONI TECNICHE

5 Febbraio 2016

Revisione del 22 Gennaio 2018

Pag. 1 di 1

FLUOROTEX ECO MT CONC.

RESINA FLUOROCARBONICA ESENTE DA PFOA

CARATTERISTICHE:

COMPOSIZIONE CHIMICA:	copolimero fluorurato in emulsione acquosa a base C6
ASPETTO FISICO A 25°C:	emulsione
CARICA IONICA:	debolmente cationico
pH TAL QUALE:	3,5 – 5,5
STOCAGGIO:	teme il gelo; stoccare in luogo fresco ed asciutto, a temperature comprese tra 0 e 30°C. In queste condizioni il prodotto mantiene inalterate le sue caratteristiche per 12 mesi.

CAMPI D'IMPIEGO:

- Trattamento idro / oleo repellente a mano morbida per tutte le fibre naturali e sintetiche.

CARATTERISTICHE TECNICO / APPLICATIVE:

- Esente da perfluorottani.
- Ottima stabilità dei bagni di finissaggio contenenti altri ausiliari tessili. La compatibilità con i prodotti anionici è da testare di volta in volta.
- Conferisce mano morbida.
- Eccellente effetto idro / oleo repellente.
- Eccellente solidità ai lavaggi domestici.

MODO D'USO:

Per ottenere il massimo effetto idro / oleo repellente, il pH di lavoro deve essere mantenuto in un range compreso tra 3 e 7. Si consigliano le seguenti quantità d'utilizzo:

- poliammide	10 – 40 g/l
- poliestere	10 – 40 g/l
- cotone	20 – 60 g/l
- cotone/poliammide e cotone/poliestere	20 – 40 g/l

Il risultato ottimale si ottiene asciugando a 120°C e polimerizzando a 160°C per almeno 1'. Per la reticolazione, non è necessaria l'aggiunta di un catalizzatore. Quest'ultimo potrebbe essere utile per aumentare le solidità al lavaggio; si consiglia l'utilizzo di 5 – 15 g/l di CATALIZZATORE PU/BL.

Le notizie sopra riportate hanno solamente carattere indicativo e pertanto non vi è responsabilità alcuna da parte del fornitore derivante dall'utilizzo del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare la validità di tali informazioni per il proprio utilizzo specifico.

Prochimica Novarese S.p.A. Via Marconi, 21 – 28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Italia – www.prochimicanovarese.com

Tel. +39 0321 485511 – Fax +39 0321 468704 – C.F. 02019160163 – P. IVA 01342800032

Fluorotex ECO MT conc

MSDS: 15/2/2016 revisione 3 -- 17/7/2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Fluorotex ECO MT conc

Codice commerciale: C0010845

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati:

Ausiliario per prodotti tessili utilizzabile in processi industriali

ES5 - Industria tessile

SU 3 Usi industriali : usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

Usi sconsigliati:

Altri usi non specificati in MSDS

Usi non previsti dalla documentazione tecnica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

PROCHIMICA NOVARESE s.p.a.

via Marconi, 21

28060 San Pietro Mosezzo (NO)

tel. 0321-485511 fax 0321-468704

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

regulatory@prochimicanovarese.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

PROCHIMICA NOVARESE s.p.a.

via Marconi, 21

28060 San Pietro Mosezzo (NO)

tel. 0321-485511 fax 0321-468704

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

C0010845/3

Pagina n. 1 di 8

EMMEGI 2 S.r.l.

S.S. Sempione, 39

21029 VERGIATE (VA)

tel. 0331 964150 - Fax 0331 964248

C.F./P.IVA 03121220127

Fluorotex ECO MT conc

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

- >=3% - < 7% Alcool sintetico etossilato
CAS: 69011-36-5, EC: 500-241-6
- ◇ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ◇ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Prodotti di combustione pericolosi:

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le

ENIMEGI 2 S.r.l.

S.S. Sempione, 39

21029 VERGIATE (VA)

Tel. 0331 964150 - Fax 0331 964241

C.F./P.IVA 03121220127

Fluorotex ECO MT conc

autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati. Mantenere in recipienti originali ben chiusi

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Grembiule di protezione.

Protezione delle mani:

Caucciù butilico (gomma butilica).

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido, biancastro	--	---
Odore:	Dolce	--	---
Soglia di odore:	n.d.	---	---

Fluorotex ECO MT conc

pH:	3	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	n.d.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100°C	--	--
Punto di infiammabilità:	> 100 ° C	--	--
Velocità di evaporazione:	n.d.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	n.d.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	n.d.	--	--
Pressione di vapore:	n.d.	--	--
Densità dei vapori:	n.d.	--	--
Densità relativa:	1.03 - 1.09 g/ cm ³	--	--
Idrosolubilità:	Miscibile	--	--
Solubilità in olio:		--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	n.d.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	n.d.	--	--
Temperatura di decomposizione:	n.d.	--	--
Viscosità:	n.d.	--	--
Proprietà esplosive:	non autoesplosivo	--	--
Proprietà comburenti:	non comburente	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	n.d.	--	--
Liposolubilità:	n.d.	--	--
Conducibilità:	n.d.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	n.d.	--	--

Fluorotex ECO MT conc

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Acidi e alcali forti
forti ossidanti
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
COx

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Fluorotex ECO MT conc

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg - Fonte: analogy

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Specie: Coniglio Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Negativo

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Alcool sintetico etossilato - CAS: 69011-36-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'India Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Genotossicità - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo - Note: OECD TG 471

g) tossicità per la riproduzione:

Test: Tossicità per la riproduzione - Via: Orale - Specie: Ratto Negativo

:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

Fluorotex ECO MT conc

Fluorotex ECO MT conc

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72
- c) Tossicità per i batteri:
Endpoint: EC50 - Specie: Batteri 1000 mg/l - Note: OECD209
- Alcool sintetico etossilato - CAS: 69011-36-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 10 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD TG 203
- c) Tossicità per i batteri:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202
- d) Tossicità terrestre:
Endpoint: NOEC = 10 mg/kg - Note: OECD TG 208
- e) Tossicità per le piante:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 10 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201 -
Desmodesmus Subspicantus
- f) Effetti in impianti di depurazione:
Endpoint: EC50 = 140 mg/l - Note: nibitore di respirazione
- 12.2. Persistenza e degradabilità
Biodegradabilità:
Alcool sintetico etossilato - CAS: 69011-36-5
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Note: > 60% (28d) OECD TG 301 B
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
Alcool sintetico etossilato - CAS: 69011-36-5
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile
- 12.4. Mobilità nel suolo
Alcool sintetico etossilato - CAS: 69011-36-5
Mobilità nel suolo: Non mobile - Note: Adsorbimento/Suolo; Koc > 5000 QSAR
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto (ADR, IMDG, IATA).
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo di imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

C0010845/3

Pagina n. 6 di 8

EMMEGI 2 S.r.l.

S.S. Sempione, 39

21029 VERGIATE (VA)

Tel. 0331 964150 - Fax 0331 964248

C.F./P.IVA 03121220127

Fluorotex ECO MT conc

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 5: misure antincendio

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Fluorotex ECO MT conc

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
SEZIONE 16: altre informazioni

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

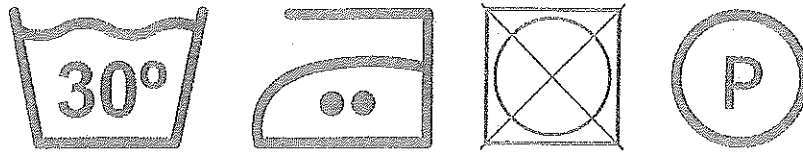
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Mascherina facciale di protezione delle vie respiratorie
ad uso generico, antigoccia, riutilizzabile



Prima dell'utilizzo lavare in acqua fredda e stirare.

Riutilizzabili per non più di 10 volte dopo il lavaggio, disinfezione e stiro.

Stirare dopo il lavaggio per riattivare l'antigoccia.

Composizione: 95%VISCOSA 5%ELASTOMERO

Conforme al reg.(CE) n°1272/2008 (CLP)

Non sono presenti restrizioni secondo il reg. (CE) n°1907/2006 (REACH)