



# SCHEMA DI SICUREZZA

Secondo Direttiva 1907/2006/CE

Doc. N° UA80200 SSI rev.3  
Data di revisione: 19-06-2015  
Data di pubblicazione: 02-2004

## 1 – IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 Identificatori del prodotto

Codice del prodotto **UA80200**  
Nome del prodotto: **RF LATEX**

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati

Usi identificati: **Test di agglutinazione al lattice su slide per la determinazione qualitativa e semiquantitativa del Fattore Reumatoide**

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: **Mascia Brunelli S.p.A.**  
Viale Monza 272, 20128 Milano, Italia.  
Tel.: 0039 02 25209.1  
Fax: 0039 02 2576428  
E-mail: [mktg@masciabrunelli.it](mailto:mktg@masciabrunelli.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Telefono per le emergenze **0039 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda Ca' Granda – Milano)**

## 2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

Lattice

Tossicità per la riproduzione (Categoria 1B), H360

Secondo la direttiva CE 67/548/CEE o 1999/45/CE

Lattice

Tossico per la riproduzione (Categoria 2), R61

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Lattice

Pittogramma  
Avvertenza  
Indicazioni di pericolo  
H360



Pericolo

Può nuocere alla fertilità o al feto

Consigli di prudenza  
P280  
P501

Proteggere gli occhi  
Smaltire il prodotto in accordo con la Normativa locale vigente

Descrizioni supplementari del Rischio

solo ad uso professionale

### 2.3 Altri pericoli

nessuno(a)

**3 – COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2 Miscela**

Lattice	particelle di lattice rivestite con gamma globuline umane; conservanti.
Controllo negativo	soluzione salina contenente additivi biologici e agenti batteriostatici e 0.05% di sodio azide come conservante
Controllo Positivo	siero umano con concentrazione di RF >30 IU/mL; conservanti

**Componenti pericolosi – Lattice**

Componente	Classificazione Regolamento (CE) No 1272/2008	Classificazione Direttiva 1999/45/CE
<b>N,N-dimetilformammide</b>		
N° CAS 68-12-2 N° CE 200-679-5	Liq. Infiamm. 3, H226 Toss. Acuta 4 (dermica), H312 Toss. Acuta 4 (inal), H332 Irrit. Ocul. 2, H319 Ripr. 1B, H360	Ripr. Cat. 2, R61 Xn; R20/21 Xi; R36 R10
<b>Concentrazione</b>	0.5-5%	

Per il testo completo dei codici H e delle frasi R citati in questa sezione, vedere la sezione 16.

**4- MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

l'inalazione dei componenti del kit è improbabile. Se viene inalato un componente e dovesse causare disagio, portare il soggetto all'aria aperta. Ricorrere al medico se la respirazione risulta difficile o se i sintomi persistono.

**Se ingerito**

In caso di ingestione sciacquare la bocca. Non indurre il vomito. Contattare un medico immediatamente.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con il lattice sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Contattare un medico se dovesse persistere dolore o arrossamento. Per gli altri componenti del kit, lavare gli occhi con abbondante acqua fresca. Se l'irritazione persiste, contattare un medico.

**In caso di contatto con la pelle**

I componenti del kit non sono pericolosi per la pelle, tuttavia in caso di contatto, lavare la pelle con abbondante acqua e sapone.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

**5 - MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

Per piccoli incendi, usare schiuma, polvere, acqua spray o CO<sub>2</sub>.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

nessun dato disponibile

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Questo prodotto non contribuisce in modo significativo all'intensità di un incendio. Tuttavia, come per qualsiasi incendio, usare materiale di estinzione adatto all'incendio. Utilizzare protezioni personali quando si estingue un incendio. Indossare sempre occhiali di protezione durante l'estinzione. I Vigili del Fuoco devono indossare respiratori e indumenti protettivi. Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio, possibilmente senza creare rischi al personale.

**6- MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare un camice protettivo e dei guanti.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Dato il modo di utilizzo, non vi è alcuna possibilità di fuoriuscite accidentali in quantità sufficiente per essere pericoloso. Evitare lo smaltimento /riversamento nell'ambiente.

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

Usare carta assorbente o un panno per assorbire le fuoriuscite di prodotto. Eliminare o pulire la superficie contaminata in accordo alle procedure locali di smaltimento o secondo standard appropriati.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

per lo smaltimento vedi Sezione 13.

**7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non mangiare, bere, fumare nell'area di laboratorio destinata al test. Usare il prodotto seguendo le istruzioni di lavoro

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare il prodotto a 2-8°C. Non congelare. Tenere il prodotto lontano dai bambini

**7.3 Usi finali specifici**

nessun dato disponibile oltre a quanto indicato al punto 1.2

**8- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE-PROTEZIONE PERSONALE****8.1 Parametri di controllo**

non devono essere prese misure di protezione e prevenzione specifiche durante l'utilizzo del prodotto.

**Componenti con limiti di esposizione**

nessun dato disponibile

**8.2 Controlli dell'esposizione****Protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Utilizzare occhiali di sicurezza.

**Protezione della pelle**

Manipolare con guanti. Utilizzare un camice da laboratorio

**Protezione fisica**

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

**Protezione respiratoria**

Non è richiesta la protezione delle vie respiratorie in normali condizioni di utilizzo.

**9 – PROPRIETÀ CHIMICO/FISICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

	Lattice	Controllo Negativo	Controllo Positivo
a) Aspetto	liquido bianco	liquido trasparente incolore	liquido incolore
b) Odore	inodore	inodore	inodore
c) Soglia olfattiva		nessun dato disponibile	
d) pH	8 – 8,4	8 – 8,4	8.1 – 8.3
e) Punto di fusione/punto di congelamento		nessun dato disponibile	
f) Punto di ebollizione		nessun dato disponibile	
g) Punto di infiammabilità		nessun dato disponibile	
h) Tasso di evaporazione		nessun dato disponibile	
i) Tensione di vapore		nessun dato disponibile	
j) Densità di vapore		nessun dato disponibile	
k) Densità relativa		nessun dato disponibile	
l) Idrosolubilità		nessun dato disponibile	
m) Viscosità		nessun dato disponibile	
n) Proprietà esplosive		nessun dato disponibile	
o) Proprietà ossidanti		nessun dato disponibile	

**9.2 Altre informazioni sulla sicurezza**

nessun dato disponibile

**10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>10.1 Reattività</b>	non si conoscono reattività pericolose
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	stabile nelle condizioni di conservazione dichiarate.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	nessun dato disponibile
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	luce diretta del sole. Temperature estremamente alte o basse
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	nessun dato disponibile
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	nessun prodotto pericoloso di decomposizione è conosciuto

**11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta** non classificato

<b>N,N-dimetilformammide (68-12-2)</b>	
LD50 orale, ratto	> 5.85 mg/kg (4h)
LD50 dermico, ratto	> 3160 mg/kg
LC50 inalazione, ratto (ppm)	3040 ppm

<b>Pelle corrosione/irritazione</b>	non classificato
<b>Danno/irritazione serio agli occhi</b>	non classificato
<b>Sensibilizzazione della pelle/respiratoria</b>	non classificato
<b>Mutagenicità cellule germinali</b>	non classificato
<b>Carcinogenicità</b>	non classificato
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	non classificato
<b>Valutazione proprietà CMR</b>	non classificato
<b>Esposizione singola – STOT</b>	non classificato
<b>Esposizione ripetuta – STOT</b>	non classificato
<b>Pericoli per aspirazione</b>	non classificato

**12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Tossicità** evitare il rilascio nell'ambiente

<b>N,N-dimetilformammide (68-12-2)</b>	
LC50 fish 1	7100 mg/l (L. Macrochirus – 96h)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna – 48h)
ErC50 (alga)	> 1000 mg/l (P. Subbcapitata, 72h)

<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	nessun dato disponibile
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	nessun dato disponibile
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	nessun dato disponibile
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	nessun dato disponibile
<b>12.6 Altri effetti avversi</b>	nessun dato disponibile

**13 – OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Prodotto</b>	Il prodotto deve essere smaltito in conformità con le leggi locali.
<b>Imballo vuoto</b>	Non rimuovere le etichette dai contenitori destinati allo smaltimento o al riciclaggio. Osservare tutte le attenzioni e le precauzioni indicate per il prodotto.

**14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto è considerato non pericoloso per il trasporto.

<b>14.1 Numero ONU</b>	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	ADR/RID: Merci non pericolose IMDG: Merci non pericolose IATA: Merci non pericolose
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -



**14.5 Pericoli per l'ambiente** ADR/RID: no; IMDG inquinante marino: no; IATA: no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** nessun dato disponibile

## **15 – INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

nessun dato disponibile

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

nessun dato disponibile

## **16 – ALTRE INFORMAZIONI**

**Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 e 3.**

Toss. acuta 4 (dermica)	Tossicità acuta dermica, categoria 4
Toss. acuta 4 (inal)	Tossicità acuta per inalazione, categoria 4
Irrit. Ocul. 2	Seria irritazione oculare, categoria 2
Liq. Infiamm. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Ripr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
H226	Liquido e vapori infiammabili
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto
R10	Infiammabile
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle
R36	Irritante per gli occhi
R61	Può danneggiare i bambini non ancora nati
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Classificazione della miscela secondo il Regolamento (EC) 1272/2008 per il lattice:

Ripr. 1B H360

### **Ulteriori informazioni**

**Limitazioni sull'uso**

Nessuna informazione disponibile

**Indicazioni sull'addestramento**

Nessuna informazione disponibile

**Riferimento da letteratura**

Nessuna informazione disponibile

Questa scheda di sicurezza è stata compilata sulla base delle nostre attuali migliori conoscenze del prodotto.

Chi utilizza queste informazioni è responsabile della applicabilità alle situazioni specifiche. Nessuno è sollevato dalle responsabilità relative all'impiego delle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.

Mascia Brunelli S.p.A. non è responsabile dell'uso improprio del prodotto.

Prima pubblicazione: 02-2004

Data aggiornamento: 19-06-2015

N° della revisione: rev 3