

	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)		rev	2	
	<b>SCHEMA DI SICUREZZA/MSDS</b>				pag
<b>RF LATEX</b>				compilazione	
			01	10	2011

**1: - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA  
IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY**

1.1. Identificatore del prodotto Product name	<b>RF LATEX LR</b>
1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Use of the substance	<b>IVD</b>
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Manufacturer	<b>Gesan Production s.r.l. via fiera dell'Eremita 71 91021 Campobello di Mazara (TP) +39 0924 912396</b>
1.4. Numero telefonico di emergenza In case of emergency	<b>Centro Antiveleni Policlinico "A. Gemelli" Roma: +39 06 3054343</b>

**2: - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI  
HAZARD IDENTIFICATION**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela Classification of the substance or mixture	La classificazione è in accordo con le ultime direttive comunitarie ed ampliate con i dati della letteratura. The classification is in accordance with the latest EU directives.
2.2. Elementi dell'etichetta Label	I preparati sono classificati come non pericolosi in accordo alla direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE. The preparations are classified as no dangerous according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/EC.

**3: - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI  
COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

		nome componente/ ingredient	CAS	EINECS	R	Classificazione/ Classification	Concentrazione/ Concentration
	T+	<b>N-N-Dimethylformamide</b>	<b>68-12-2</b>	<b>200-679-5</b>	<b>R61 R20/21 R36</b>	<b>H360D H332/H312 H319</b>	<b>C&gt;0.5 %</b>

<b>R 20/21</b>	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle /Harmful by inhalation and if in contact with skin .
<b>R 36</b>	Irritante per gli occhi / Irritating to eyes.
<b>R 61</b>	Può danneggiare i bambini non ancora nati / May cause harm to the unborn child.
<b>H312</b>	Nocivo se a contatto con la pelle / Harmful if in contact with skin.
<b>H319</b>	Causes serious eye irritation / Provoca grave irritazione oculare.
<b>H332</b>	Nocivo se inalato / Harmful if inhaled.
<b>H360D</b>	Può danneggiare i bambini non ancora nati / May damage the unborn child.

**4: - MISURE DI PRIMO SOCCORSO  
FIRST AID MEASURES**

Dopo contatto con gli occhi Eyes	<b>Lavare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Consultare immediatamente il medico. In caso di irritazione, consultare un medico.</b> <b>Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, lifting the upper and lower eyelids. Seek immediate medical advice. In the event of irritation, seek medical assistance.</b>
Dopo contatto con la pelle Skin	<b>Lavare la zona a contatto con acqua e sapone. Togliere gli abiti contaminati. Richiedere l'intervento medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.</b> <b>Wash the contacted area with water and soap. Remove contaminated clothing. Get medical aid if irritation develops or persists.</b>

	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)		rev	2	
	<b>SCHEDA DI SICUREZZA/MSDS</b>			pag	2
<b>RF LATEX</b>				compilazione	

Dopo ingestione Ingestion	<b>Bere grandi quantità di acqua.</b> <b>Consultare un medico.</b> <b>Drink large amounts of water.</b> <b>Seek medical assistance.</b>
Dopo inalazione Inhalation	<b>Togliere dall'esposizione e uscire all'aria aperta immediatamente.</b> <b>Remove from exposure and move to fresh air immediately.</b>

**Nota:** May cause harm to the unborn child.  
**Note:** Può danneggiare i bambini non ancora nati.

	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)	rev	2	
	<b>SCHEMA DI SICUREZZA/MSDS</b>	pag	3	7
		<b>RF LATEX</b>		
		01	10	2011

## 5: - MISURE ANTINCENDIO FIRE FIGHTING MEASURES

5.1. Mezzi di estinzione Extinguishing Media	<b>Appropriati all'ambiente. L'anidride carbonica (CO2). Polvere secca. Schiuma. Acqua nebulizzata.</b> <b>As appropriate to the environment. Carbon dioxide (CO2). Dry powder. Foam. Atomized water.</b>
5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela Special hazards arising from the substances or mixture	<b>In caso di incendio, i fumi possono formare: NOx. Favorire i vapori formati dall'acqua.</b> <b>In the event of fire, fumes may form: NOx. Precipitate fumes formed with water.</b>
5.3. Advice for firefighters	<b>Indumenti e calzature adatti.</b> <b>Suitable clothing and footwear.</b>

## 6: - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	<b>Non inalare i fumi.</b> <b>Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.</b> <b>Usare un equipaggiamento di protezione personale.</b> <b>Do not inhale the fumes.</b> <b>Avoid contact with the skin, eyes and clothing.</b> <b>Use proper personal protective equipment.</b>
6.2. Precauzioni ambientali Environmental precautions	<b>Non permettere l'ingresso nella rete fognaria. Evitare la contaminazione del suolo, acque e scarichi.</b> <b>Do not allow to enter into the sewerage system. Avoid pollution of the soil, water supplies and drains.</b>
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Methods and materials for containment and cleaning up	<b>Raccogliere il materiale con sostanze assorbenti e porlo in un contenitore idoneo per lo smaltimento. Pulire bene con acqua.</b> <b>Sweep up material with absorbent substances and place into a suitable disposal container.</b> <b>Clean well with water.</b>

## 7: - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO HANDLING AND STORAGE

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Precautions for safe handling	<b>Osservare le regole generali nella manipolazione di sostanze chimiche.</b> <b>Observe the general handling rules for chemicals substances.</b>
7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conditions for safe storage, including any incompatibilities	<b>Temperatura di conservazione: 2-8°C.</b> <b>Conservare ben chiuso, lontano da materiali combustibili e fonti di calore ed ignizione. Consultare le istruzioni per l'uso (metodica).</b> <b>Storage temperature: 2-8°C.</b> <b>Keep tightly closed, away from combustible materials and sources of heat and ignition.</b> <b>See the instructions for use (method).</b>
7.3. Usi finali specifici Specific end uses	<b>Nessuno</b> <b>N/A</b>

	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)	rev	2	
	<b>SCHEMA DI SICUREZZA/MSDS</b>	pag	4	7
		<b>RF LATEX</b>		
		01	10	2011

## 8: - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.1. Parametri di controllo Control parameters	<b>Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze pericolose. I valori limite di soglia (TLV) non devono essere tenuti sotto controllo per l'esposizione del personale negli ambienti di lavoro. The product does not contain any relevant quantities of hazardous substances. The threshold limit values (TLV) shouldn't be monitored for personal exposure in the workplace.</b>		
8.2. Controlli dell'esposizione Personal Protective Equipment	Protezione occhi/viso Eyes	<b>Si consigliano occhiali di sicurezza o occhiali anti-schizzo Wear chemical splash goggles.</b>	
	Protezione sulla pelle Skin	<b>Indossare guanti protettivi per le mani ed indumenti da laboratorio. Lavarsi le mani all'inizio ed alla fine del lavoro. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Wear appropriate protective gloves to prevent skin exposure. Wash the hands at the beginning and at the end of the work. Do not eat, drink or smoke in the workplace.</b>	
	Protezione respiratoria Respirators	<b>In caso di formazione di vapori /spray, utilizzare le attrezzature respiratorie adatte. In the event of fumes forming/aerosols, use suitable respiratory protection.</b>	
	Parametri di controllo Control Parameters	<b>VLA-ED: 10 ppm, 30 mg/m3 riassorbimento cutaneo (NN-dimetilformammide) VLA-ED: 10 ppm-30 mg/m3 dermal resorption (N-N-Dimethylformamide)</b>	

## 9: - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

	R1
Aspetto / Physical State	<b>Liquido / Liquid</b>
Colore / Color	<b>Bianco / White</b>
Odore / Odor	<b>Inodore /Odorless</b>
Valore di pH / Value of pH	<b>8.0 - 8.4</b>
Temperatura di ebollizione / Boiling point	<b>Non Disponibile / Not Available</b>
Punto di fusione;	<b>Non Disponibile / Not Available</b>
Punto di infiammabilità / Flash point	<b>Non Disponibile / Not Available</b>
Autocombustione / Spontaneous combustion	<b>Non Disponibile / Not Available</b>
Pericolo di esplosione / Danger of explosion	<b>Non Disponibile / Not Available</b>
Pressione del vapore / Vapor pressure	<b>Non Disponibile / Not Available</b>
Densità / Density	<b>Non Disponibile / Not Available</b>
Solubilità in acqua / Solubility in water	<b>Molto solubile / Very Soluble</b>
Viscosità / Viscosity	<b>Non Disponibile / Not Available</b>

## 10: - STABILITÀ E REATTIVITÀ STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reattività Reactivity	<b>Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali. There is no known hazardous reactions when used under normal conditions.</b>
10.2. Stabilità chimica Chemical Stability	<b>Stabile in condizioni normali di temperatura e pressione. Stable under normal temperatures and pressures.</b>

	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)		rev	2	
	<b>SCHEMA DI SICUREZZA/MSDS</b>				pag
<b>RF LATEX</b>				compilazione	
			01	10	2011

10.3. Possibilità di reazioni pericolose Possibility of hazardous reactions	<b>Nessuna nota, se usato correttamente.</b> <b>Any note, if used properly.</b>
10.4. Condizioni da evitare Conditions to Avoid	<b>Alte temperature.</b> <b>High temperatures.</b>
10.5. Materiali incompatibili Incompatibilities with Other Materials	<b>Forti agenti ossidanti. Alogeni. Alogenuri. Idrocarburi alogenati. Metalli alcalini. Nitrati. Ossidi metallici. Ossidi non metallici. Agenti riducenti. Alluminio tri-etile.</b> <b>Strong oxidizing agents. Halogens. Halides. Halogenated hydrocarbons. Alkaline metals. Nitrates. Metal oxides. Non-metal oxides. Reducing agents. Aluminium tri-ethyl.</b>
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Hazardous Decomposition Products	<b>La decomposizione termica può causare formazione di fumi tossici e nocivi di CO, NOx e Cl</b> <b>Thermal decomposition can cause the formation of toxic and harmful CO, NOx and Cl</b>

### 11: - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE TOXICOLOGICAL INFORMATION

Tossicità acuta Acute toxicity	<b>Non sono noti dati tossicologici per questo preparato.</b> <b>No known toxicological data for this preparation.</b>
LD50 oral rat	<b>&gt;5.85 mg/kg</b>
LD50 skin rat	<b>&gt;3.160 mg/kg</b>
LD50 inh rat	<b>3040 ppm</b>
Dopo contatto con gli occhi Eyes	<b>Può causare irritazione. Pericolo di assorbimento cutaneo.</b> <b>Can cause irritation. Risk of cutaneous absorption.</b>
Dopo ingestione Ingestion	<b>Disturbi gastro-intestinali e vomito. Provoca mal di testa. Sostanza teratogena.</b> <b>Gastro-intestinal disorders vomiting. Causes headaches. Teratogenic substance.</b>

### 12: - INFORMAZIONI ECOLOGICHE ECOLOGICAL INFORMATION

12.1. Tossicità  Toxicity	<b>Non sono disponibili dati ecologici di questo prodotto. Test EC50 (mg / l):</b> <b>Pesce (L. Macrochirus) LC50 7100 mg / l (96h)</b> <b>Crostacei (Daphnia magna) EC50&gt; 100 mg / l (48h)</b> <b>(P. Subcapitata) EC50&gt; 1000 mg / l (72h)</b> <b>Ecological data for this product is not available. EC50 test (mg/l):</b> <b>Fish (L. Macrochirus) LC50 7100 mg/l (96h)</b> <b>Crustaceans (Daphnia magna) EC50&gt;100 mg/l (48h)</b> <b>(P. Subcapitata) EC50&gt; 1000 mg/l (72h)</b>
12.2. Osservazioni Observations	<b>La tossicità non è molto alta</b> <b>The toxicity is not very high.</b>
12.3. Classificazione sulla degradazione biotica Biotic degradation classification	<b>Prodotto facilmente biodegradabile</b> <b>Easily biodegradable</b>

**Nota:** Altamente purificabile. Mantenendo le idonee condizioni di manipolazione non ci sono problemi ecologici da prevedere.  
**Note:** Highly purifiable. If suitable handling conditions are maintained, no ecological problems are to be anticipated.

### 13: - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  Methods of waste treatment	<b>Il prodotto tal quale è classificato come rifiuto speciale non tossico e nocivo.</b> <b>I residui chimici debbono sempre essere smaltiti come rifiuti speciali, secondo la normativa vigente.</b> <b>Riferimenti: DLGS 152/2006.</b> <b>Gli imballi, se contaminati, devono essere eliminati come il prodotto.</b> <b>The product is classified as not toxic and harmful special waste.</b> <b>The chemical waste should always be disposed as hazardous waste, according to current regulations.</b> <b>References: Legislative Decree 152/2006.</b> <b>The packaging, if contaminated, must be disposed as the product.</b>
---	---

	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)	rev	2	
	SCHEMA DI SICUREZZA/MSDS	pag	6	7
			compilazione	
	<b>RF LATEX</b>	01	10	2011

**14: - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO  
TRANSPORTATION INFORMATION**

**Questo prodotto non è soggetto alla corrente regolamentazione per il trasporto di merci pericolose  
This product is not subject to current regulations for the transport of dangerous goods**

**15: - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE  
REGULATORY INFORMATION**

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Standards and legislation on health, safety and environmental specifications for the substance or mixture	<b>Il prodotto non è soggetto ai regolamenti di identificazione secondo le normative CE sui materiali pericolosi. The product is not subject to identification regulations according to EC regulations on hazardous materials.</b>
15.2. Valutazione della sicurezza chimica Chemical Safety Assessment	<b>Il produttore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica. The manufacturer hasn't conducted a chemical safety assessment.</b>

**16: - ALTRE INFORMAZIONI**

Questa scheda è stata redatta conformemente al **REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH)**.

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono basate sulle conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni hanno lo scopo di fornire all'utilizzatore un corretto e sicuro utilizzo, stoccaggio e trasporto del prodotto.

**Avvertenze di formazione professionale**

Le informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. L'uso del prodotto avviene sotto il controllo degli utilizzatori ed è perciò loro responsabilità adeguarsi alle condizioni di corretto esercizio indicate nella scheda, nonché adeguarsi a idonee pratiche di igiene industriale.

This sheet has been prepared in accordance with Regulation 1907/2006/EC (REACH).

The information in this MSDS are based on information and belief at the time of publication.

Such information are intended to provide the user with a correct and safe use, storage and transport of the product.

**Training advice.**

The information are edited to the best of our knowledge. Their aim is, however, informative and they cannot be a warranty. The use of the product is under the control of users and is therefore their responsibility to comply correct operating conditions in the schedule, as well as adapt to industrial hygiene practices.

**Raccomandazioni per l'uso ed eventuali restrizioni**

Non utilizzare il prodotto per usi differenti da quelli previsti. In tal caso l'utilizzatore potrebbe essere soggetto a rischi non preventivati

**Recommendations for use and restrictions**

Do not use the product for different uses from those projected. In this case the user may be subject to risks not estimated

**Principali fonti bibliografiche:**

**Main literature sources:**

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- IPCS INCHEM - Chemical Safety Informations from Intergovernmental Organizations. website -<http://inchem.org>
- UNECE - United Nations Economic Commission for Europe - Dangerous Goods. website - <http://www.unece.org/trans/danger/danger.htm>
- European Chemical Bureau. website - <http://ecb.jc.it>
- Afssa - Direction du végétal et de l'environnement (Agritox)
- PSD - ACP Published Evaluation Documents

	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)		rev	2	
	SCHEDA DI SICUREZZA/MSDS		pag	7	7
<b>RF LATEX</b>			compilazione		
		01	10	2011	

Fine delle informazioni  
End of the information