	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)	rev	2		
	<b>SCHEMA DI SICUREZZA / MSDS</b>	pag	1	5	
		<b>LACTATO</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>LACTATO</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 Antiveneni 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 1999/45/CE. The preparations are classified as no dangerous according to Directive 1999/45/EC.

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

Non contiene sostanze pericolose in quantità rilevanti. Sodio azide 0.95 g/L.  
Contains no hazardous substances in reportable quantities. Sodium azide 0.95 g/L.

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

Dopo contatto con gli occhi Eyes	<b>Sciacquare con acqua corrente per almeno 15 minuti tenendo la palpebra aperta. Consultare immediatamente un medico. Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Seek immediately medical advice.</b>
Dopo contatto con la pelle Skin	<b>Lavare la zona con cui la sostanza è entrata in contatto con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Richiedere l'intervento medico se l'irritazione si sviluppa o persiste. Wash the contacted area with water and soap. Remove contaminated clothing and shoes. Get medical aid if irritation develops or persists.</b>
Dopo ingestione Ingestion	<b>Se la vittima è cosciente e vigile, sciacquare la bocca con acqua. Richiedere l'intervento medico. If victim is conscious and alert, wash out mouth with water. Get medical aid if irritation develops</b>
Dopo inalazione Inhalation	<b>Togliere dall'esposizione e uscire all'aria aperta immediatamente. Se la respirazione è difficile, fornire ossigeno e consultare il medico. Remove from exposure and move to fresh air immediately. If breathing is difficult, give oxygen and get medical aid.</b>

	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)	rev	2		
	<b>SCHEMA DI SICUREZZA / MSDS</b>	pag	2		5
		compilazione			
	<b>LACTATO</b>	01	10	2011	

## 5: - MISURE ANTINCENDIO FIRE FIGHTING MEASURES

5.1. Mezzi di estinzione Extinguishing Media	<b>Mezzi di estinzione appropriati per circoscrivere l'incendio. Suitable extinguishing media for surrounding fire.</b>
5.2. Decomposizione termica Thermal decomposition	<b>Nessuna nota Any note</b>

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


6.1. Precauzioni individuali Individual precautions	<b>Usare un equipaggiamento individuale protettivo adatto, come indicato nella Sezione 8 Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8</b>
6.2. In caso di perdita After spillage	<b>Raccogliere e assorbire il liquido versato con sostanze assorbenti idonee e collocare in un contenitore chiuso. Ventilare e lavare la zona contaminata. Sweep up and absorb the spilled liquid with suitable absorbents and place in a closed container. Ventilate and wash spill area.</b>

## 7: - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO HANDLING AND STORAGE

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Precautions for safe handling	<b>Indossare indumenti protettivi quali camice, guanti e occhiali di sicurezza. Evitare inalazioni ed il contatto con gli occhi, la pelle e le mucose. Lavarsi accuratamente dopo l'uso. Wear protective garments such as lab coat, gloves and safety glasses. Avoid inhalation, ingestion, contact with eyes, skin and mucous membranes. Wash thoroughly after handling.</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 . Conservare ben chiuso, lontano da materiali combustibili e fonti di calore ed ignizione. Consultare le istruzioni per l'uso (metodica). Storage temperature: 2 - 8° C . Keep tightly closed, away from combustible materials and sources of heat and ignition. See the instructions for use (method).</b>
7.3. Usi finali specifici Specific end uses	<b>Nessuno N/A</b>

## 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>Lavarsi le mani all'inizio ed alla fine del lavoro. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Indossare guanti protettivi adeguati per evitare l'esposizione della pelle. Wash the hands at the beginning and at the end of the work. Do not eat, drink or smoke in the workplace. Wear appropriate protective gloves to prevent skin exposure.</b>
	Protezione respiratoria Respirators	<b>Nessuna normalmente richiesta in condizioni di ventilazione adeguata. None normally required with adequate ventilation.</b>

	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)	rev	2		
	<b>SCHEMA DI SICUREZZA / MSDS</b>	pag	3	5	
<b>LACTATO</b>		compilazione			
		01	10	2011	

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


	R1
Aspetto / Physical State	<b>R1, CAL: Soluzione liquida. Chiara e trasparente</b> <b>Liquid solution. Clear and transparent</b>
	<b>R2: Lyophilizzato/Lyophilised</b>
Odore / Odor	<b>Inodore / Odourless</b>
Temperatura di congelamento Freezing/Melting Point	<b>N/A</b>
Temperatura di ebollizione / Boiling point	<b>N/A</b>
Punto di infiammabilità / Flash point	<b>N/A</b>
Autocombustione / Spontaneous combustion	<b>N/A</b>
Pericolo di esplosione / Danger of explosion	<b>N/A</b>
Pressione del vapore / Vapor pressure	<b>N/A</b>
Densità / Density	<b>N/A</b>
Solubilità in acqua / Solubility in water	<b>Molto solubile</b> <b>Very soluble</b>
Valore di pH / Value of pH	<b>R1: 7.5±0.2</b>
Viscosità / Viscosity	<b>N/A</b>

## 10: - STABILITÀ E REATTIVITÀ STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Stabilità chimica Chemical Stability	<b>Stabile in condizioni normali di temperatura e pressione.</b> <b>Stable under normal temperature and pressures.</b>
10.2. Materiali incompatibili Incompatibilities with Other Materials	<b>Nessuna nota, se usato correttamente.</b> <b>Any note, if used properly.</b>
10.3. Prodotti di decomposizione pericolosi Hazardous Decomposition Products	<b>Nessuno noto.</b> <b>N/A</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>
Dopo contatto con la pelle After contact with skin	<b>Non noti</b> <b>N/A</b>
Dopo contatto con gli occhi After contact with eyes	<b>Non noti</b> <b>N/A</b>
Dopo ingestione After ingestion	<b>Non noti</b> <b>N/A</b>
Sensibilizzazione Sensitization	<b>Non noti</b> <b>N/A</b>

	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)	rev	2		
	SCHEMA DI SICUREZZA / MSDS	pag	4		5
		compilazione			
	<b>LACTATO</b>	01	10	2011	

**Nota:** Gli effetti sulla salute indicati si basano sull'estrapolazione di dati sui componenti del prodotto puro. Per quanto a nostra conoscenza, non sono stati identificati effetti sulla salute per la miscela di prodotto in normali condizioni d'uso, benché gli effetti sulla salute del prodotto non siano stati completamente investigati.

**Note:** The health effects noted above are based on extrapolation of data on the pure product. According our knowledge, no health effects were identified for the product mixture under normal conditions of use, although the effects of the product have not been throughly investigated.

## 12: - INFORMAZIONI ECOLOGICHE ECOLOGICAL INFORMATION

12.1. Tossicità	<b>Non sono disponibili dati quantitativi sugli effetti ecotossicologici del prodotto. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere nell'ambiente.</b> <b>There are no quantitative data on the ecotoxicological effects of the product. Use according to good working practices, avoiding waste in the environment.</b>
Toxicity	

## 13: - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO DISPOSAL CONSIDERATIONS


13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti	<b>Il prodotto tal quale è classificato come rifiuto speciale non tossico e nocivo. I residui chimici debbono sempre essere smaltiti come rifiuti speciali, secondo la normativa vigente. 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. References: Legislative Decree 152/2006.</b> <b>The packaging, if contaminated, must be disposed as the product.</b>
Methods of waste treatment	

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

	REGOLAMENTO 1907/2006/CE (REACH) / REGULATION 1907/2006/CE (REACH)	rev	2		
	SCHEMA DI SICUREZZA / MSDS	pag	5		5
		compilazione			
	<b>LACTATO</b>	01	10	2011	

## 16: - ALTRE INFORMAZIONI

### OTHER INFORMATION

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

Fine delle informazioni

End of the information