



Registered Office, Warehouse: via Piave 18 - 21041 Albizzate – Italy ; Commercial Offices: via Marsala 38D - 21013 Gallarate – Italy; Phone +39.0331.715.111 Fax +39.0331.775577 (Central Exchange); C.F. 04453840151 – P.IVA/VAT No. 01425250121 <http://www.lamberti.com>

Scheda di sicurezza  
PAC ULV

Scheda di sicurezza del 18/4/2002, revisione 1 Stampa del: 17/1/2008	
<b>1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'</b> Nome commerciale: PAC ULV Codice scheda: F006251 Costituzione chimica: Polimero cellulosico polianionico. Fornitore: LAMBERTI S.p.A. - Via Piave 18 - 21041 Albizzate (VA) Tel.: +39 0331 715 111 - Fax.: +39 0331 775 577 - e-mail: hse@lamberti.com Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione: LAMBERTI S.p.A. - Tel. : +39 0331 715 111	
<b>2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI</b>	
<b>3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI</b> Nessun pericolo specifico per la salute è riscontrabile nel normale utilizzo.	
<b>4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO</b> Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua a palpebre aperte, se necessario consultare un medico. Ingestione: Consultare un medico. Inalazione: Aerare l'ambiente. Allontanare il soggetto dalla zona contaminata.	
<b>5. MISURE ANTINCENDIO</b> Mezzi di estinzione raccomandati: Acqua nebulizzata, CO2, Schiuma, Polveri chimiche. Mezzi di estinzione vietati: Non noti. Rischi da combustione: Il preparato durante la combustione può sprigionare gas pericolosi. Non respirare i fumi. Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie.	
<b>6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE</b> Precauzioni individuali: Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi. (Vedere anche il paragrafo 8) Precauzioni ambientali: In caso di sversamento, raccogliere a secco. Il prodotto bagnato forma patine sciolose. Metodi di bonifica: Raccogliere il prodotto, se possibile, per il riutilizzo o per l'eliminazione.	
<b>7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</b> Precauzioni manipolazione: Utilizzare il prodotto in ambienti adeguatamente ventilati. Evitare il contatto diretto con il prodotto. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare la formazione di polvere. Tenere lontano da fonti di ignizione. Durante il lavoro non mangiare né bere. Condizioni di stoccaggio: Tenere gli imballi chiusi in luogo asciutto e al riparo dall'umidità. Indicazione per i locali: Locali adeguatamente aerati. Tipi di contenitori consigliati:	



Registered Office, Warehouse: via Piave 18 - 21041 Albizzate – Italy ; Commercial Offices: via Marsala 38D - 21013 Gallarate – Italy; Phone +39.0331.715.111 Fax +39.0331.775577 (Central Exchange); C.F. 04453840151 – P.IVA/VAT No. 01425250121 <http://www.lamberti.com>

Scheda di sicurezza  
PAC ULV

Sacchi di carta, interno P.E.	
<b>8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE</b> Misure precauzionali: Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato. Protezione respiratoria: Maschera idonea in caso di prevista esposizione alle polveri (rif. norma EN 149 - EN 143) Protezione delle mani: Guanti protettivi. Protezione degli occhi: Utilizzare occhiali di sicurezza. Protezione della pelle: Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale. Limiti di esposizione: TLV-TWA: 10 mg/m3 riferito alle polveri .	
<b>9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE</b> Aspetto e colore: Polvere bianca Odore: No pH: 6,5 - 9,5 (20 g/l acqua) Punto di fusione: N.A. Punto di ebollizione: N.A. Punto di infiammabilità: N.A. Punto di decomposizione: Ca. 230°C Auto-infiammabilità: N.A. Proprietà esplosive: Classe ST 1 (Pericolo esplosione delle polveri)* Densità relativa: 0,5 - 0,8 kg/l a 20°C Idrosolubilità: Solubile * = UDI 3676-Par.I Nov.'92-Pag.9	
<b>10. STABILITA' E REATTIVITA'</b> Condizioni da evitare: Stabile in condizioni normali. Sostanze da evitare: Forti ossidanti. Pericoli da decomposizione: Stabile in condizioni normali.	
<b>11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b> Contatto con la pelle: Nessuna irritazione o sensibilizzazione. Contatto con gli occhi: Contatti frequenti e prolungati possono causare leggera irritazione. Inalazione: Prolungate esposizioni alle polveri possono causare leggera e temporanea irritazione alle vie respiratorie. LD50/orale ratto: > 2000 mg/kg* * = Dato di letteratura.	
<b>12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE</b> Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. WGK: Classe di inquinamento (auto-classificazione): 1	
<b>13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO</b> Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.	
<b>14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO</b> Stradale (ADR): N.A. Ferroviario (RID): N.A. Aereo (ICAO/IATA): N.A. Marittimo (IMDG/IMO): N.A.	
<b>15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA</b> Principali normative di carattere generale, se e in quanto applicabili :	



Registered Office, Warehouse: via Piave 18 - 21041 Albizzate – Italy ; Commercial Offices: via Marsala 38D - 21013 Gallarate – Italy; Phone +39.0331.715.111 Fax +39.0331.775577 (Central Exchange); C.F. 04453840151 – P.IVA/VAT No. 01425250121 <http://www.lamberti.com>

Scheda di sicurezza  
PAC ULV

D.M. 1.9.1998 (Classificazione ed etichettatura sostanze pericolose), Decreto L.vo 285/1998 (Classificazione ed etichettatura preparati pericolosi) e successivi recepimenti nazionali.  
Il prodotto non è da considerarsi pericoloso .

Norme generali sicurezza sul lavoro

- D.Lgs. 626/94 e succ.vi aggiornamenti, circolare n.46 del 12 Giugno 1979 e n.61 del 4 Giugno 1981 sulle ammine aromatiche;  
D.P.R. 547/55; D.P.R. 303/56

Controllo emissioni aria, acqua e rifiuti

Normative nazionali di riferimento (D.Lgs. 152/2006)

Norme antincendio: D.P.R. 37/98

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Si raccomanda l'adozione delle normali cautele per evitare l'esplosione delle polveri, trattandosi di prodotto organico.

N.A. = Non Applicabile

N.D. = Non Disponibile

Principali fonti bibliografiche:

TOXNET - Databases on toxicology, hazardous chemicals, environmental health, and toxic releases;

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983) - Occupational Health Guidelines for Chemical Hazards (1995) - Pocket Guide to Chemical Hazards (on-line)

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

SAX'S Dangerous Properties of Industrial Materials. VIII (1993)

M. Sittig - Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens - III Ed.

Samson Chem. Pub.-Chemical Safety Sheet working safely with hazardous chemical.

E. R. Plunkett - Handbook of Industrial Toxicology - III Ed. 1991

ACGIH "2005 TLVs and BEIs"

Decreto 26 febbraio 2004 (ILV Direttiva 2000/39/CE)

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme di igiene e sicurezza di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data dell'invio.

Considerando tuttavia le numerose possibilità di impiego e le eventuali interferenze da elementi non dipendenti dal produttore, non è possibile assumere alcuna responsabilità in merito alle indicazioni riportate.