

Distribuito da:



**Tellerini s.p.a.**

Via Bonazzi, 36  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Tel: +39 051 6322111  
Fax: +39 051 715380  
[sicurezza@tellerini.it](mailto:sicurezza@tellerini.it)  
[www.tellerini.it](http://www.tellerini.it)

## Scheda Tecnica **Eureco™ LX17**

### Descrizione

EURECO™ LX17 è un prodotto liquido contenente cristalli di PAP (acido ε-ftalimmido-perossi-esanoico) in sospensione che espleta elevate prestazioni di sbianca e deodorizzazione insieme all'attività anti-muffa e battericida nei confronti di un ampio spettro di germi e batteri.

*Alcune applicazioni di questo prodotto possono essere regolate o limitate da norme nazionali o internazionali (additivi alimentari, trattamento acque, industria farmaceutica...). E' l'acquirente, e a seconda dei casi l'utilizzatore finale, il solo responsabile del rispetto di queste norme, dei provvedimenti della pubblica autorità, di tutti i brevetti esistenti e dei diritti di proprietà intellettuale, così come di leggi e normative applicabili all'uso di nostri prodotti e/o alla sua attività. L'acquirente, e a seconda dei casi l'utilizzatore finale, deve infine determinare a sua completa discrezione l'idoneità di questo prodotto ad applicazioni particolari ed il relativo modo d'impiego.*

*Vi invitiamo a consultarci per qualsiasi informazione concernente i prodotti appositamente sviluppati per specifiche applicazioni.*

### Identificazione

Nome del prodotto	EURECO™ LX17
Nome chimico	acido ε-ftalimmido-perossi-esanoico
Peso molecolare	277,28
Numero CAS	128275-31-0
Numero di registrazione REACH	01-0000015833-68
Numero EC (ELINCS)	410-850-8

### Specifica

Caratteristiche	Unità di misura	Intervallo	Metodo di analisi
Titolo in base attiva (come PAP)	%	16,3 – 17,3	PF 58/27
pH (@ 20°C)	-	3,3 – 4,0	PF 58/15
Viscosità (@ 25°C, 20 1/s)	mPa*s	450 - 750	PF 58/31

*Vi invitiamo a contattarci per ulteriori informazioni sulle caratteristiche del prodotto (metodi di analisi, etc)*

### Altre caratteristiche fisiche e chimiche

Caratteristiche	Unità di misura	Valore tipico
Aspetto	-	Liquido cremoso bianco
Densità (@ 20° C)	kg/l	1,05

### Caratteristiche degli imballi

- Fustino in PE da 10 kg
- Fustino in PE da 20 kg
- Fusto in PE da 200 kg
- IBC (Intermediate Bulk Container) da 1000 kg
- ISOTANK (a richiesta)

Imballi ed etichette specifiche possono essere fornite a richiesta, siglando un accordo di fornitura.

### Informazioni per lo stoccaggio e di sicurezza

Mantenere i contenitori in un luogo fresco lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole.

Non riempire nuovamente il contenitore originale con il prodotto precedentemente prelevato.

Mantenere i contenitori chiusi durante lo stoccaggio.

Non contaminare il prodotto con qualsiasi altro materiale.

EURECO™ LX17 è sensibile ad alcali e solventi e non dovrebbe essere miscelato con altre sostanze chimiche senza diluizione con acqua o senza una verifica di compatibilità specifica.

**Società Chimica Bussi SpA**

Piazzale Elettrochimica, n.1  
65022 Bussi sul Tirino (PE) Italy  
T. +39 085 98001  
F. +39 085 9800220  
Email: [sds@chimicabussi.it](mailto:sds@chimicabussi.it)



EURECO™ LX17 è stabile per un anno se stoccato in un luogo fresco.

## Manipolazione

### Precauzioni

- Evitare la contaminazione con lo sporco o altre sostanze chimiche.
- Tenere alla larga da materiali organici, acidi, alcali, agenti riducenti e contaminazione metallica.
- Proteggere dalla luce diretta del sole.
- Non versare in contenitori non compatibili o sporchi.
- Verificare la pulizia delle apparecchiature prima di usare il prodotto.

### Informazioni sul pompaggio

EURECO™ LX17 è un liquido pseudo plastico che mostra una repentina riduzione di viscosità applicando una forza di taglio. Questa caratteristica è utile qualora si voglia pompare il prodotto per dosarlo.

Pompe Mohno o peristaltiche sono raccomandate per il dosaggio automatico di EURECO™ LX17.

I materiali idonei per manipolare e processare EURECO™ LX17 sono acciaio inossidabile (SS 316 - SS 316L), PTFE, PE vergine, gomme siliconiche e vetro neutro.

Nell'uso di prodotti Eureco™, avere sempre cura di tenere pulito e consultare la nostra scheda di sicurezza.

## Applicazioni

EURECO™ LX17 è un prodotto acquoso in cui è contenuto PAP. L'alta concentrazione di PAP, ottenuta attraverso una tecnologia brevettata, rende l' EURECO™ LX17 perfetto per effettuare la sbianca in applicazioni I&I (Industrial & Institutional).

Tipicamente l'uso di EURECO™ LX17 permette di ridurre la temperature di lavaggio da 85°C a 30-40°C e di ottenere ugualmente la disinfezione.

La sostanza attiva PAP è nella lista dei Prodotti Biocidi della Direttiva 98/8/CE.

EURECO™ LX17 lavora efficacemente in condizioni di pH non aggressive. Il range di pH più idoneo va da 7 a 9.

Seguendo opportune procedure di diluizione EURECO™ LX17 può essere usato come sorgente di minuscoli cristalli di PAP in formulazioni adatte per i consumatori (candeggio, anti-odore e anti-muffa).

EURECO™ LX17 a seguito della sua azione ossidante forma una sostanza chimica non-perossidica velocemente biodegradabile, che non è una minaccia per l'ambiente (cfr. MSDS).

## Proprietà

- Ampie performance di sbianca su tutte le macchie ossidabili
- Già attivo @ 20°C
- Estesa attività di disinfezione sui batteri
- Forte effetto deodorizzante
- Bassi dosaggi richiesti
- Non allergenico
- Pronto all'uso
- Sicuro per gli uomini
- Sicuro per fibre e colori
- Senza VOC
- Senza Cloro
- Non ossidante rispetto alla legge Seveso

## Informazioni sul trasporto

EURECO™ LX17 non è soggetto a restrizioni sul trasporto.

Le informazioni qui contenute riflettono lo stato attuale delle nostre conoscenze. Tuttavia noi non garantiamo, esplicitamente o implicitamente, né accettiamo alcuna responsabilità in relazione alle informazioni qui contenute o derivanti dal loro uso. Queste informazioni sono destinate a personale tecnicamente esperto a propria discrezione e rischio e non sono correlate all'uso di questo prodotto in combinazione con qualsiasi altra sostanza o processo. Questa non è una licenza coperta da brevetto o da altro diritto proprietario. Sono ad esclusiva discrezione dell'utilizzatore sia la valutazione della compatibilità di ogni informazione o materiale qui descritti per ogni uso contemplato, sia le modalità d'uso nel rispetto della legislazione vigente e di eventuali brevetti. Noi ci riserviamo il diritto di apportare aggiunte, cancellazioni o modifiche alle informazioni qui contenute in ogni momento e senza alcun preavviso.