

Distribuito da:



Tellerini s.p.a.

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

Scheda Tecnica **Eureco™ HC L17**

Descrizione

EURECO™ HC L17 è un prodotto liquido contenente cristalli di PAP (acido ε-ftalimmido-perossi-esanoico) in sospensione.

La sostanza attiva PAP è registrata nell'inventario CTFA con il numero 2296. Il nome I.N.C.I. del PAP è: acido ftalimmido-perossi-caproico.

Il PAP è un peracido bianco stabile che espleta elevate prestazioni di sbianca e disinfezione in condizioni non aggressive.

L'ossigeno attivo del PAP rende l' EURECO™ HC L17 un ingrediente ideale per le preparazioni cosmetiche ed i dentifrici.

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™ HC L17
Nome chimico	acido ε-ftalimmido-perossi-esanoico
Nome I.N.C.I. (CTFA n°2296)	acido ftalimmido-perossi-caproico
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 misura	di	Intervallo	Metodo di analisi
Titolo in base attiva (come PAP)	%		16,7 – 17,3	PF 58/27
pH (@ 20°C)	-		3,3 – 4,0	PF 58/15

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

Altre caratteristiche fisiche e chimiche

Caratteristiche	Unità misura	di	Valore tipico
Aspetto	-		Liquido cremoso bianco
Viscosità (@ 25°C, 20 1/s)	mPa*s		750
Densità (@ 20° C)	kg/l		1,04

Caratteristiche degli imballi

- Fustino in PE da 20 kg

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.

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



Scheda Tecnica

Eureco™ HC L17

EURECO™ HC L17 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.

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™ HC L17 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™ HC L17.

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™ HC L17 è un prodotto liquido, ideale per preparazioni cosmetiche, in grado di espletare l'attività ossidante in condizioni non aggressive.

Studi specifici hanno dimostrato che l'ingrediente chimico PAP è ideale per ottenere preparazioni cosmetiche che hanno effetto de-pigmentante, de-colorante, antibatterico e sbiancante per i denti.

Il basso contenuto di Ossigeno Attivo lo rende ideale per un'azione in sicurezza.

Il PAP agisce senza rilasciare Acqua Ossigenata.

EURECO™ HC L17 a seguito della sua azione ossidante forma una sostanza chimica non-perossidica velocemente biodegradabile, che non è una minaccia per l'uomo e l'ambiente (cfr. MSDS).

Proprietà

- | | |
|---|---------------------------|
| ○ Sbiancante delle macchie della pelle e dei denti | ○ Bassi dosaggi richiesti |
| ○ Persistente attività disinfettante contro i batteri nella bocca | ○ Non allergenico |
| ○ Effetto anti-placca | ○ Pronto all'uso |
| ○ Buon effetto deodorizzante | ○ Sicuro per gli uomini |
| | ○ Sicuro per le gengive |
| | ○ Senza Acqua Ossigenata |

Informazioni sul trasporto

EURECO™ HC L17 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.

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

