

APEROXID TLA

INGREDIENTE COSMETICO - SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE: miscela sinergica di sostanze, esistenti in natura o derivate da ingredienti naturali, dotate di attività antiossidante, presentate in una forma stabile e facilmente incorporabile nei prodotti cosmetici

ASPETTO: pasta viscosa di colore marrone con odore caratteristico.

SOLUBILITA': solubile in oli e grassi.

NOME INCI: LECITHIN, TOCOPHEROL, ASCORBYL PALMITATE, CITRIC ACID

NUMERO CAS: 8002-43-5, 10191-41-0, 137-66-6, 77-92-9

NUMERO EINECS: 2323072, 2334660, 2053054, 2010691

JCIC (Japanese Cosmetic Ingredient Codex):103819, 109577, 100653, 001215

COMPOSIZIONE

LECITINA:	> 50 %
TOCOFEROLI:	10 - 15 %
ASCORBIL PALMITATO:	8 - 10 %
ACIDO CITRICO:	< 1 %

DATI CHIMICO FISICI

UMIDITA'	2 % max
METALLI PESANTI	As 3 ppm max., Pb 10 ppm max., Hg 1 ppm max, Totali (come Pb) 10 ppm max.
ACIDI GRASSI LIBERI	max 1 %

SPECIFICHE MICROBIOLOGICHE

Conta Batterica Totale	100/ml max
Lieviti e muffe	100/ml max

IMMAGAZZINAMENTO: conservato al riparo dalla luce e dall'umidità in recipienti chiusi, si mantiene inalterato per almeno 12 mesi.

USI: quando è necessario proteggere alcuni componenti (grassi, sostanze oleose, oli essenziali, coloranti, ecc.) dall'ossidazione. Il prodotto può essere aggiunto anche alla fase grassa di un'emulsione. La dose d'impiego consigliata va dallo 0,1 all'1 % calcolato sulla quantità dei grassi da proteggere.

DATI TOSSICOLOGICI: La valutazione della sicurezza dell'Aperoxid TLA può essere fatta sulla base della composizione del prodotto e sul livello di esposizione suggerito (inferiore all' 1 % nel prodotto cosmetico finito). I componenti dell'Aperoxid TLA sono additivi alimentari autorizzati dalla CE con i seguenti numeri: Lecitina di soia E 322, Tocoferoli misti naturali E 306, Palmitato di ascorbile E 304, Acido citrico E 330. La DGA (dose giornaliera ammissibile) stabilita è la seguente: Lecitina di soia: non determinata; Tocoferoli misti naturali: 0,15-2 mg/kg; Palmitato di ascorbile: 1,25 mg/kg; Acido citrico: non determinata.

Dai dati disponibili in letteratura i componenti non risultano possedere effetto irritante o sensibilizzante sulla cute.

INFORMAZIONI ADDIZIONALI: Il prodotto è completamente biodegradabile, non contiene le sostanze definite come allergeni dalla direttiva 2003/15 e sostanze classificate come CMR. Il prodotto ed i suoi ingredienti non sono stati testati su animali dopo il 1° Luglio 2002.

BIOCHIM Srl - via Sarfatti 3 - 20136 Milano - Tel. 02-900.962.05 - Fax 02-905.27.54
www.biochim.it - info@biochim.it