

**INGREDIENTE COSMETICO - SCHEDA TECNICA**

**APEROXID TLA**

**INFORMAZIONI DI BASE**

**IDENTIFICAZIONE:**

NOME COMMERCIALE BIOCHIM: APEROXID TLA

NOME COMUNE: LECITINA DI SOIA, TOCOFEROLO, PALMITATO DI ASCORBILE, ACIDO CITRICO

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

ASPETTO: PASTA VISCOSA DI COLORE MARRONE

CONTENUTO IN LECITINA: > 50 %

CONTENUTO IN TOCOFEROLI TOTALI 10 - 15 %

CONTENUTO IN ASCORBIL PALMITATO: 8 - 10 %

CONTENUTO IN ACIDO CITRICO: 1 - 5 %

**PARAMETRI CHIMICO-FISICI:**

UMIDITA':	max 2 %
METALLI PESANTI:	As 3 ppm max., Pb 10 ppm max., Cu + Zn 50 ppm max.
ACIDI GRASSI LIBERI:	max 1 %
SOLUBILITA':	GENERALMENTE SOLUBILE NEGLI OLII E NEI GRASSI

**INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**TOSSICITA'**: i componenti dell'Aperoxid TLA sono additivi alimentari autorizzati dalla UE 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