

保濕、乳化、及介面活性劑是繼香精及防腐劑後，最常見的過敏原。在美國及荷蘭的調查報告中，大約佔 **10%至 20%** 的皮膚過敏原，是由保濕、乳化、及介面活性劑所引起。

雖然這類的過敏原包含非常多種類的化學成分，不過大致尚可分兩類：一類是綿羊油及由綿羊油所衍生的化學成分，**oleamidopropyl dimethylamine**，及 **cocamidopropyl betaine**。雖然這類的成分是常見的過敏原，不過，真正經由一般保養品中的含量擦拭後造成過敏的比例卻很低。大部分還是刺激性的因素為主。

另一類則是其他較少見的化學成分。包含有：

Propylene Glycol

Avocado oil

Caster oil

Cetylpyridinium chloride

Cocamide DEA

Coco-betaine

Colophony

Cyclomethicone

DEA-dihydroxypalmityl phosphate

Decyl oleate

Diethyl sebacate

Diisopropanolamine

Disodium oleamido sulfosuccinate

Emulgol

Eumulgin

Glycerin

Glyceryl diisostearate

Glyceryl isostearate

Glyceryl oleate

Glyceryl ricinoleate

Glyceryl stearate

Hydroabietyl alcohol

Isopropyl lanolate

Isopropyl palmitate

Isopropyl alcohol

Jjoba oil

Lauramide DEA

Lauramine oxide
Laureth-4
Lauryl alcohol
Maleated soybean oil
Methyl glucose dioleate
Methyl glucose sesquistearate
Miranol MSA
Myristyl alcohol
Octyl dodecanol
Oleamide DEA
Oleth-5
Oleth-3 phosphate
Oleyl alcohol
Olive oil
Paraffinum liquidum
PEG-4 dilaurate
PEG-5 lanolate
PEG-40 sorbitan lanolate
PEG 32 stearate
Petrolatum
Polysorbate 40, 60, 80
PPG-2-cetearath-9
Ricinoleic acid
Sesame oil
Sodium laureth sulfate
Sodium lauryl sulfate
Sorbitan laurate
Sorbitan oleate
Sorbitan sesquioleate
Stearamidoethyl diethylamine
Stearic acid
Stearyl alcohol
Sulfated castor oil
TE-PEG-3 cocamide sulfate
TEA-stearate
Triethanolamine
Trilaureth-4-phosphate
Undecylenamide DEA

不管是哪一類，這些成分塗在小腿潰瘍處及靜脈曲張的小腿時，最容易引起過敏反應。

資料來源：台大醫院皮膚科

http://derm.ntuh.gov.tw/Article.asp?BlockName=ArtView&AT_ID=86&SchKey=