

針對目前起雲劑危法使用塑化劑(DEHP)冒充，本公司搜集關於起雲劑及塑化劑的 Q&A 供大家瞭解。

Q：什麼是「起雲劑」？

A：起雲劑(Cloudy Agent)是乳化香精的一種，通常是由阿拉伯膠、乳化劑、棕櫚油及多種食品添加物混合製成，是屬於合法的食品添加物，主要用途是讓原本透明的飲料產品產生如霧狀或乳狀之的性狀，另外還可當作香料（如調成水果口味、或者乳酸菌、優格的調味）。日前不肖業者使用塑化劑(DEHP)替代棕櫚油以降低起雲劑之製作成本，經食品藥物管理局楊姓研究員在地方衛生局送來的藥物抽樣本中，發現異樣訊號，而觸發了這場食品衛生史上隱藏已久的「DEHP 塑化劑風暴」。

Q：什麼是 DEHP？

A：DEHP 鄰苯二甲酸二（2-乙基己基）酯的簡稱，於工業上常用來增加塑膠的延展性與彈性的一種原料(一般稱為塑化劑)，為無色、無味的液體。DEHP 已經被證實會干擾人體荷爾蒙雄性激素的訊息傳遞，以及男性生殖系統的發育。若孕婦體內的 DEHP 過高，會導致甲狀腺素分泌過低，影響胎兒中樞神經和成長。因為影響內分泌，也會造成女童性早熟，2~8 歲就來月經。

DEHP對動物的急性毒性低，在高劑量時會影響大鼠的生育系統與提高發生肝臟腫瘤之機率，但對人類影響為何，目前還未有科學證據證明。同時，國家癌症研究中心（IARC）將DEHP歸類為第2B類致癌物，即確認為動物致癌物，但人類資料尚不充分。

早期DEHP可用於生產起雲劑，但隨著科學進步，證實DEHP確有毒性後，已於民國88年禁止使用於食品。

Q：民眾尚有疑問，可以在哪裡獲得專線資訊？

A：食品藥物管理局的消費者保護專線包括(02) 2787-8200~8208、0800-285-000（上午7時到下午11時），相關資訊亦可上行政院衛生署食品管制局網頁 <http://www.fda.gov.tw>查詢。

參考資料：

1. [行政院衛生署食品管制局](#)
2. [NewTalk 新頭殼~台灣版「三聚氫氨」 多家知名飲料被驗出有害生殖之DEHP](#)

www.hiqbio.com

221 台北縣汐止市新台五路一段81號12樓-3

TEL:886-2-26980069 FAX:886-2-26980036

