Notre environnement contaminé par la sarcosine

11/02/2009 à 16h12

Extrait de Wikipedia, portail de la médecine

La sarcosine est le dérivé du N-méthyle de glycine. C'est un acide aminé présent dans les muscles et d'autres tissus du corps.

Elle est douce au goût et soluble dans l'eau. On l'utilise dans la fabrication de tensioactifs biodégradable et dans les dentifrices aussi bien que dans d'autres applications.

La sarcosine se rencontre dans le matériel biologique et on la trouve dans des aliments tels que le jaune d'œuf, la dinde, le jambon, les légumes, les légumineuses, etc.

Récemment, on a étudié la sarcosine en relation avec une maladie mentale, la schizophrénie. Elle pourrait suggérer une nouvelle orientation possible dans le traitement des maladies mentales.

Le nom de sarcosine a été créé par le chimiste allemand Justus von Liebig qui a été le premier à l'isoler en 1847. (source)

(via thorstein)