

PUBLICATION: Arômes Ingrédients Additifs

DATE: April/May 2007

COVERAGE: France

CIRCULATION: 3,000

Ajinomoto accroît ses capacités en glutamine

● Le nouveau site de production de glutamine de Limeira (Brésil) est désormais en service. La demande pour cet acide aminé, largement utilisé dans les produits de nutrition clinique, pharmaceutiques ou encore les boissons sportives, a fortement augmenté ces dernières années. La glutamine contribue également à renforcer le système immunitaire, soulage les désordres nerveux et joue un rôle dans le traitement des blessures musculaires. Elle est utilisée en association avec d'autres Aa par les sportifs tant amateurs que professionnels, des études ayant démontré qu'elle stimulait la synthèse musculaire, favorisant donc la récupération. Cette nouvelle usine au Brésil est l'une des plus importantes au monde, renforçant ainsi la position d'Ajinomoto en tant que leader dans la production d'acides aminés. La glutamine est obtenue par fermentation à partir de certaines sources d'hydrates de carbone (conversion enzymatique). Le site produira également des acides aminés branchés (Val, Leu et Ile). □