



### What is next for pasteurization?

---

A spate of *Salmonella* outbreaks in the early 2000s focused the almond industry's attention on the threat that pathogenic bacteria can pose even to low-moisture foods—like almonds— that hadn't previously been considered at risk.

Today, all California almonds are either heat-pasteurized or treated with a fumigant. The processes, which have been required by law since 2007, are intended to prevent food-borne illness. Though salmonella can be deadly the rule is not without controversy.

In Europe there is no such legislation – at the moment pasteurized from the US and non-pasteurized almonds from European sources 'coexist' on the same market. The French company Steripure offers pasteurization as a high-quality service for the European industry. While the process offers an additional level of safety the market is challenging. Axel Breuer talked to Friedrich Homburger, Global Sales Manager about it.

**Is it a good business idea to offer a service, that is 'nice to have' but not mandatory?**

It is a good business idea. The big players are open minded about it but most of them

### ¿Qué cabe esperar sobre la Pasteurización?

---

Una racha de brotes de *Salmonella* a principios de la década del 2.000 centró la atención de la Industria de los Frutos Secos en la amenaza que las bacterias patógenas pueden representar incluso para los alimentos con bajo contenido en humedad, como las almendras, que antes no se habían considerado en riesgo.

Hoy en día, todas las almendras de California están pasteurizadas o tratadas con fumigantes. Estos procesos, que han sido exigidos por ley desde el 2.007, están destinados a prevenir las enfermedades. Aunque la salmonela puede ser mortal, esta medida no está exenta de controversia.

En Europa no existe una legislación al respecto, por el momento, las almendras pasteurizadas de los EEUU y las almendras europeas que no lo están „coexisten“ en el mismo mercado. La compañía francesa Steripure ofrece la pasteurización como un servicio de alta calidad para la industria europea. Si bien el proceso ofrece un nivel adicional de seguridad, instaurarlo en el mercado se les presenta como un desafío. Axel Breuer entrevistó a Friedrich Homburger, Gerente de ventas globales de esta compañía.