



Teléfono: 574-968-8268  
Fax: 574-970-0926  
Email: [info@worldwidefoam.com](mailto:info@worldwidefoam.com)

1806 Conant St.  
Elkhart, IN  
46516

---

## COVID-19 Preguntas Frecuentes

**P. ¿Están abiertas nuestras instalaciones durante esta pandemia COVID-19?**

R: Sí. Estamos suministrando a muchos clientes que se consideran esenciales, y por esa razón, Worldwide Foam continuará operando en cada lugar que exista. Nos estamos comunicando regularmente con nuestros empleados con respecto a la importancia de la higiene y el distanciamiento social.

**P. ¿Suministramos materiales para Equipos de Protección Personal (EPP)?**

R: Sí. Almacenamos y suministramos una variedad de materiales incluyendo Armacell Monarch 3071 con aditivos antimicrobianos, Zotefoams serie Azote, Sekisui Voltek, LLCa espumas enrolladas reticuladas y Wm. T. Burnett & Co. Estos se utilizan comúnmente en aplicaciones médicas y EPP.

**P. ¿Los materiales que llevamos tienen Látex?**

R: Nuestras espumas de polietileno reticuladas (XLPE) son materiales únicos de células cerradas que se utilizan ampliamente para crear soluciones de envasado médico. La espuma XLPE no es tóxica, hipoalérgica y libre de látex y puede entrar en contacto directo con la piel y utilizarse en quirófanos.

**P. ¿Se pueden esterilizar nuestros materiales?**

R: Las técnicas comunes de esterilización se pueden resumir en tres grupos:

**Esterilización Térmica**

La esterilización directa por calor o esterilización por vapor en una autoclave requiere que un material esté expuesto a temperaturas elevadas y/o presiones durante un cierto período de tiempo para garantizar que el calor (y el vapor) maten a todos los patógenos dentro de un dispositivo/material. Estas condiciones son típicamente lo suficientemente graves como para causar contracción y deformación, así como cambios en las propiedades mecánicas de las espumas en todo el mundo. El alcance del efecto que dicho tratamiento tiene en los materiales de espuma mundial variará entre grados y dependerá de las condiciones del proceso de esterilización.

**Esterilización química**

El Óxido de Etileno se utiliza para la esterilización para ciertas aplicaciones (médicas). En este proceso, el material se somete a óxido de etileno a una temperatura ligeramente elevada. Dado que el óxido de etileno es altamente tóxico y potencialmente cancerígeno, este proceso requiere la desgasificación del material después de la exposición, que se realiza típicamente en un ambiente de vacío. Debido a las regulaciones de seguridad, el proceso consume bastante tiempo

en comparación con la esterilización por irradiación y se está volviendo menos común para los materiales que pueden ser esterilizados por irradiación.

### **Esterilización por Irradiación**

Three different types of irradiation sterilization are currently available, namely, electron beam irradiation, gamma irradiation, and x-ray irradiation. While the first two types are commonly used, the third, x-ray irradiation, is still a new development and few facilities are in operation that can offer this treatment.