

# Alerta de Seguridad

## Peligro de calentamiento y encendido

La aplicación incorrecta de grandes cantidades de productos de espuma para rellenar huecos puede provocar incendios en minas subterráneas. Los productos de espuma a base de poliuretano producen calor debido a una reacción química exotérmica.



*Aplicación incorrecta de un producto de espuma a base de poliuretano que rellena un vacío de gran volumen.*

## Buenas Prácticas

- **Utilice el producto adecuado.** No rellene grandes huecos con productos de espuma que generen una cantidad peligrosa de calor.
- **Siga las instrucciones del fabricante.**
- **Formar a los mineros.** Forme a los mineros antes de manipular y utilizar productos de espuma, lechada y resina, incluidos los posibles riesgos térmicos.
- **Educar a los mineros sobre los peligros de la exposición química.** Proporcionar a los mineros fichas de datos de seguridad.
- **Colocación de la espuma.** El encofrado utilizado para soportar la espuma debe ser resistente al fuego o ignífugo.

Informe de accidentes y situaciones peligrosas 1-800-746-1553

[msha.gov](http://msha.gov) | [askmsa@dol.gov](mailto:askmsa@dol.gov) | [@MSHA\\_DOL](https://twitter.com/MSHA_DOL)