Información de seguridad del producto Empaquetadura GFO de aramida GF7600K

Descripción del producto

Empaquetadura en PTFE – grafito – aramida

Información reglamentaria

Los productos de sellado Carrara se suministran como artículos terminados. De acuerdo con la definición de “artículo” según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH, Artículo 3.3) y la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA 29 CFR 1910.1200(b)(6)(v), estos productos no liberan sustancias peligrosas en condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Por lo tanto, no se requiere la provisión de una Hoja de Datos de Seguridad (MSDS o SDS).

Aplicación del producto

Empaquetadura de sellado para vástagos de válvulas y ejes de bombas, mezcladores y agitadores

Identificación de peligros

Estos materiales no son peligrosos en su forma original y cuando se aplican según las recomendaciones de Carrara MDS. A temperaturas superiores a 150 °C (302 °F), la silicona puede causar la formación de formaldehído.

Requisitos de seguridad y responsabilidad del usuario

Los riesgos de exposición pueden minimizarse siguiendo las prácticas estándar, que incluyen:

- El producto debe ser manipulado e instalado exclusivamente por personal cualificado. Antes de su uso, consulte siempre la ficha técnica y esta hoja informativa.
- No fumar durante la manipulación del producto y usar siempre guantes de protección, ropa de trabajo y gafas de seguridad.
- No quemar, lijar, cortar a alta temperatura ni fundir el producto sin utilizar un sistema de extracción local eficaz, en caso de estar en interiores, y sin llevar el equipo de protección individual adecuado.
- En caso de incendio, usar un equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo. Los humos de fluoruro de hidrógeno emitidos durante el incendio pueden reaccionar con el agua formando ácido fluorhídrico. Usar guantes de neopreno al manipular los residuos de la combustión.
- Desechar de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales vigentes. La incineración solo está permitida en instalaciones equipadas con sistemas adecuados para la eliminación de fluoruro de hidrógeno y otros productos ácidos de la combustión.

Los usuarios de los productos de sellado Carrara tienen la responsabilidad y la obligación legal de realizar una evaluación de riesgos adecuada y suficiente antes de utilizar el producto. Dicha evaluación debe tener en cuenta todas las normativas locales aplicables y las medidas de seguridad pertinentes.