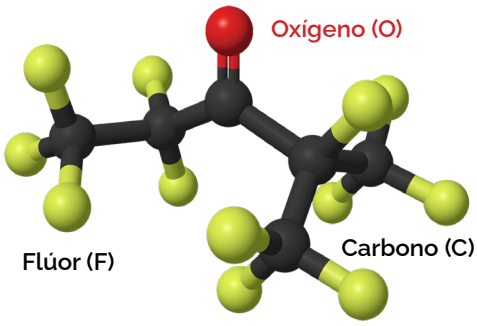
FICHA TÉCNICA

GAS FK-5-1-12

DESCRIPCIÓN

El gas FK-5-1-12 es un agente extintor respetuoso con el medio ambiente y con excelentes propiedades para la extinción de incendios. Su mecanismo de extinción se basa en la absorción del calor que se genera durante un incendio y en la interrupción de la cadena de reacciones químicas del fuego atacando a los radicales libres, de manera que al final se detiene la combustión.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eficiencia: el FK-5-1-12 es un agente muy efectivo en la extinción de incendios.
- No es conductor de la electricidad.
- Se almacena en forma líquida y se descarga como gas, con lo que requiere menos espacio de almacenamiento.
- Tiene un punto de ebullición a temperatura baja, lo que facilita su rápida evaporación en caso de incendio.
- No deja residuos ni durante, ni después de la descarga, por lo que no está sometido a la retirada de HFC's según el reglamento europeo.

IMPACTO AMBIENTAL

Tiene un bajo potencial de calentamiento global (GWP) en comparación con otros gases, lo que lo convierte en una opción más sostenible desde el punto de vista ambiental, y además no tiene efectos negativos sobre la capa de ozono.

SEGURIDAD Y TOXICIDAD

Es un gas que no es tóxico en las concentraciones de diseño utilizadas, por lo que es seguro para los humanos.

APLICACIONES

Su uso es apto en lugares con equipos electrónicos o sistemas sensibles como servidores de datos, cámaras frigoríficas, sistemas eléctricos, archivos de datos y otros entornos críticos. También se usa en aplicaciones de extinción de incendios en espacios cerrados.

El FK-5-1-12 cumple con las normativas internacionales FM, UL y NFPA.

Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.