



**Leza, Escriña
& Asociados S.A.**
*Consultores en Ingeniería
de Riesgos y Valuaciones*

Perú 345 12º C
Buenos Aires
Argentina
www.lea.com.ar

info@lea.com.ar
tel: 4334.2514
(líneas rotativas)

Ingeniería e
inspección de riesgos

Programas
de prevención

Valuaciones

Ajustes y peritajes

Riesgos del trabajo

Control de daños
en automóviles

CIRCULAR 02.01

Reemplazo de Halón como agente extintor

El cuestionamiento por motivos ecológicos del HALON (gas destructor de la capa de ozono), ha obligado a los usuarios a reemplazar el uso del mismo como agente extintor por otros que presenten ventajas equivalentes.

Entre las ventajas de estos gases, la fundamental es su característica "limpia", es decir que extingue el fuego sin dejar residuo ni dañar los componentes comprometidos con gases corrosivos, como lo hacen otros agentes extintores.

El reemplazante más habitual del Halon es el HCFC 123, llamado también HALOTRON 1:

Que es el "HALOTRON I" ?

Es un sistema de extinción de incendio. Abarca un agente básico de HCFC combinado con dos gases, un método de aplicación optimizado y modificaciones en un equipo de bajo costo. El "H -1" es un "agente de elevado punto de ebullición", ideal para aplicaciones calificadas, y adaptable a aplicaciones de inundación en pequeños compartimientos.

Cualidades del gas HCFC 123 reemplazante del HALON 1211:

- Es un gas limpio, no deja residuo.
- Fácil manejo.



**Leza, Escribana
& Asociados S.A.**

*Consultores en Ingeniería
de Riesgos y Valuaciones*

Perú 345 12º C
Buenos Aires
Argentina

www.lea.com.ar

info@lea.com.ar
tel: 4334.2514
(líneas rotativas)

Ingeniería e
inspección de riesgos

Programas
de prevención

Valuaciones

Ajustes y peritajes

Riesgos del trabajo

Control de daños
en automóviles

- No es corrosivo.
- No es conductor de la electricidad.
- Aplicaciones varias: Industrias, aeropuertos, aviones, industria náutica, telefonía, vehículos, etc.
- Efectivo para fuegos de clases A, B, C.
- Se recomienda que el HCFC 123 sea presurizado con Argón.

Usos Ideales del "Halotrón 1"

Equipos eléctricos, computadoras, vehículos, barcos, aviones, tableros de operaciones telefónicas, áreas de almacenaje y traslado de datos, máquinas forestales, unidades móviles, laboratorios, unidades de vuelo.

Precios promedios orientativos informados por empresas proveedoras de equipos extintores a base de "HALOTRON I:

Capacidad de equipo extintor	Potencial extintor	\$ / unidad
1 Kg.	1A 2BC	50.-
2,5 Kg.	1A 5BC	130.-
5 Kg.	1A 102BC	220.-
10 Kg.	2A 10BC	420.-
25 Kg.	-----	1.000.-