

Mezcla personalizada SAAF™

Medias filtrantes químicas para la eliminación de gases

- **No inflamables**
- **No tóxicas ni peligrosas**
- **Fácil verificación de vida restante**
- **Inhiben el crecimiento de bacterias y de hongos**
- **Fácil eliminación**
- **Previene la desorción**



Medias filtrantes personalizadas

Cada mezcla personalizada SAAF es una mezcla propiedad de AAF, diseñada para asegurar la calidad del aire en aplicaciones específicas. Las mezclas personalizadas SAAF contienen diferentes composiciones de productos químicos que utilizadas en la aplicación para la que están diseñadas, proporcionan una solución medioambiental completa para la calidad del aire.

Las mezclas personalizadas SAAF pueden utilizarse en el tratamiento del aire externo, aire de recirculación o en otros entornos microclimáticos.

Las mezclas personalizadas SAAF no están centradas en un gas objetivo a tratar, sino más bien en un abanico más amplio, típico para cada aplicación. Las mezclas SAAF están fabricadas con una mezcla de SAAF Oxidant, SAAFCarb y carbon impregnado del tipo SAAFCarb MA, SAAFCarb MB, etc.

Proceso adsortivo

La media tipo SAAFCarb™ sin impregnar

eliminan los gases nocivos y tóxicos mediante adsorción física. Mediante este proceso, los gases quedan atrapados en la superficie del grano. Proceso reversible.

Proceso de adsorción química

La media tipo SAAFCarb™ impregnada elimina los contaminantes ácidos en un proceso de adsorción química irreversible mediante reacción química y / o catalítica.

En este proceso el gas se atrapa en el grano donde la reacción química y/o catalítica convierte los gases en sólidos inofensivos, eliminando la posibilidad de desorción. La media SAAFCarb™ permite que este proceso sea seguro instantáneo e irreversible.

La media SAAFOxidant™ elimina los contaminantes mediante adsorción y reacción química. En este proceso el gas es atrapado en el grano donde la Oxidación cambia los gases en sólidos inofensivos, eliminando la posibilidad de

desorción. La media SAAFOxidant™ de AAF permite que este proceso sea seguro, instantáneo e irreversible.

Control de calidad

La media SAAFCarb™ MC está sujeta a las siguientes pruebas de control de calidad antes de ser enviada:

- **Contenido en humedad**
- **Dureza**
- **Densidad aparente**
- **Contenido en ceniza**
- **Adsorción carbón tetracloruro**

Mantenimiento

AAF International también presta servicio gracias a sus contratos de mantenimiento personalizados a cada sistema de filtrado. Incluye muestreo, eliminación de productos usados, limpieza de la instalación y montaje de nuevos elementos. La eliminación de los desechos siempre se realiza conforme a la legislación vigente y así se certifica.

Better Air is Our Business®





Mezclas personalizadas SAAF™

Medias filtrantes químicas para la eliminación de gases

Especificaciones

Nombre de producto:	Eficaz en el control de la calidad del aire para:
SAAFBlend	Mezcla para fin general
SAAFWS	Mezcla de amplio espectro de gases
SAAFOdor	Mezcla para la eliminación de olores
SAAFCorrosion	Eliminación de gases corrosivos en aplicaciones industriales y de salas limpias
SAAFProtect	Mezcla para proteger el patrimonio en museos, archivos y edificios históricos
SAAFCity	Mezcla para entornos urbanos

Otras mezclas personalizadas disponibles

AAF, S.A.
Apto. 468 – 01080 Vitoria
Urartea, 11 – Polig. Ali-Gobeo
01010 Vitoria – España
Tel.: 945214851 / Fax: 945248905
airfiltration@aaf.es
www.aaf.es

Oficinas Regionales:
Barcelona: tel.: 937271071
Madrid: tel.: 916624866
Oviedo: tel.: 985271152
Sevilla: tel.: 954256108
Valencia: tel.: 639022942
Portugal: tel.: 219373638

Oficinas Internacionales:
Amsterdam (NL), Athens (GR), Brussels (B), Cramlington (GB),
Dortmund (D), Dubai (UAE), Helsinki (Fin), Istanbul (TR),
Lisbon (P), Louisville, Ky (USA), Madrid (E), Mexico (Mex),
Mozzate-Co (I), Paris (F), Bangalore (IND), Riyadh (KSA),
Shah Alam (Mal), Suzhou, Shenzhen (PRC), Singapore,
Taiwan, Vienna (A) **AAF Agentes:** Johannesburg (RSA)



AAF tiene una política de continua investigación y mejora del producto y se reserva el derecho de hacer cambios de diseño y especificaciones sin previo aviso.

GPF-1-112-SP-0107

© 2007 AAF International