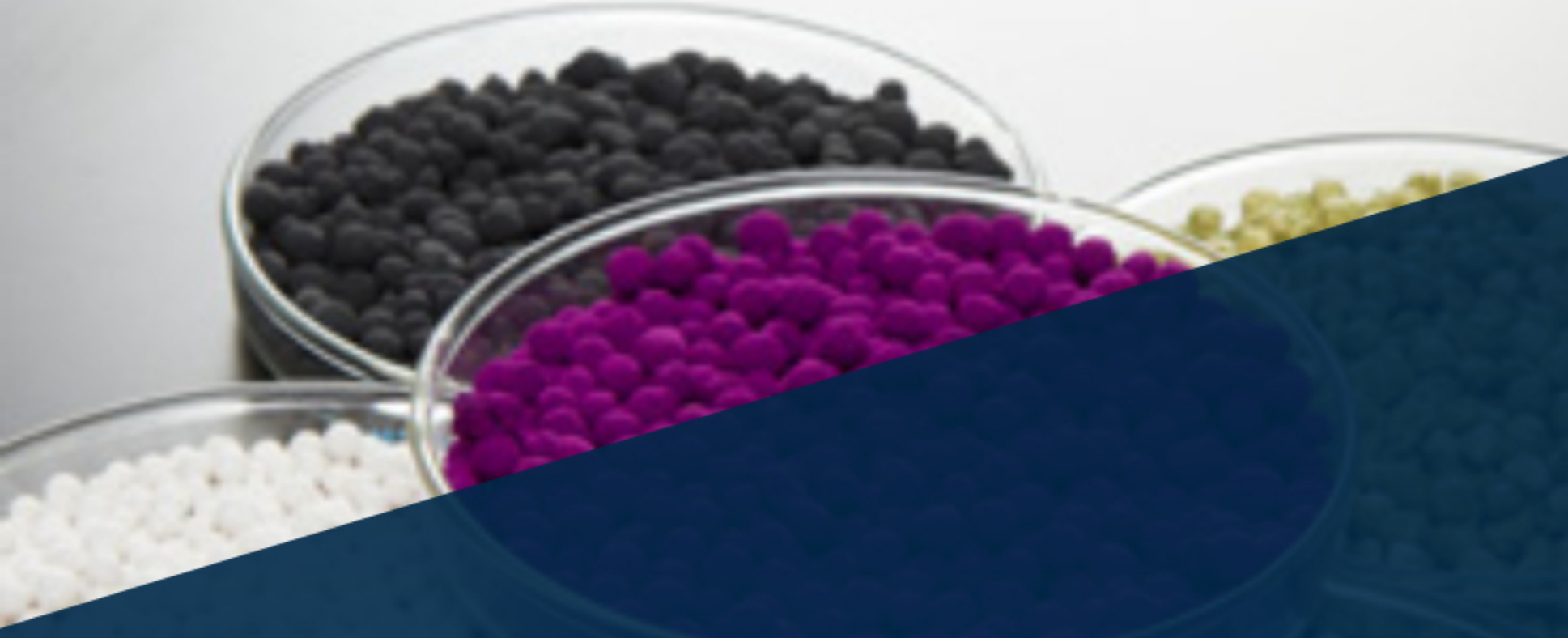
CUSTOMAIR®

Filtración de gases contaminantes del aire



Media Química Purafil

En Customair somos representantes únicos en México de la marca **PURAFIL Filtration Group**

Nuestras alianzas con marcas de alto nivel garantizan la calidad y excelencia de nuestros productos.

Marca que representamos:

purafil
Filtration Group®

MEDIA QUÍMICA PURAFIL

¿Qué es la MEDIA QUÍMICA? ¿Qué soluciones ofrece?

Los gránulos porosos, esféricos y patentados de Purafil eliminan los contaminantes gaseosos del aire a través de un proceso químico único conocido como quimisorción. Durante la quimisorción, el medio convierte los gases nocivos del aire en materiales inofensivos que quedan atrapados dentro del gránulo. Este proceso es instantáneo e irreversible.

¿QUÉ SOLUCIÓN NECESITAS?

Página

- Eliminar gáses contaminantes olorosos y dañinos..... 5
- Eliminar cloro gaseoso..... 5
- Eliminar Sulfuro de hidrógeno, dióxido de azufre u óxido nítrico..... 6
- Eliminar óxidos de azufre y otros contaminantes olorosos del aire..... 6
- Eliminar Sulfuro de hidrógeno oloroso..... 7
- Neutralizar cloro, sulfuro de hidrógeno y dióxido de azufre..... 7
- Eliminar el sulfuro de hidrógeno..... 8
- Control de olores..... 8
- Conservación de frutas, verduras, y flores..... 9
- Control de corrosión..... 9
- Eliminar olores..... 10

ELIMINAR GÁSES CONTAMINANTES OLOROSOS Y DAÑINOS

Diseñado para eliminación de compuestos orgánicos volátiles (COV), olores desagradables, contaminación exterior y gases ácidos como H2S

Fabricado con carbón activado de coco CTC60

CARBÓN ACTIVADO

Las aplicaciones más frecuentes son:

- Hospitales
- Oficinas
- Fábricas
- Laboratorios

ELIMINAR CLORO GASEOSO

CHLOROSORB ULTRA

Especialmente formulado para su uso en los lavadores de gas de emergencia brindar protección contra una liberación catastrófica de cloro gaseoso.

Protección contra fuga cilindros de almacenamiento de 150 libras (68 kg) a 1 tonelada (907 kg) y superiores de cloro

Las aplicaciones más frecuentes son:

- PTARS
- DATA CENTERS
- FÁBRICAS
- Farmacéuticas
- Semiconductores

ELIMINAR SULFURO DE HIDRÓGENO, DIÓXIDO DE AZUFRE U ÓXIDO NÍTRICO

Diseñada para eliminación de gases ácidos como sulfuro de hidrógeno, dióxido de asufre, óxido nítrico y formaldehído.

Fabricado con 4% permanganato potásico.

Las aplicaciones más frecuentes son:

- Centrales eléctricas
- Plantas Químicas
- Fábricas de alimentos y bebidas
- Laboratorios
- Plantas petroquímicas

CHEMISORBANT

ELIMINAR ÓXIDOS DE AZUFRE Y OTROS CONTAMINANTES OLOROSOS DEL AIRE

CP BLEND

Elimina hidrocarburos, compuestos orgánicos volátiles, óxidos de azufre, formaldehído, óxidos de nitrógeno, sulfuro de hidrógeno, aldehídos y ácidos.

Mezcla de volumen 50:50
Chemisorbant y medios de carbón activado.
Ideal para control de malos olores y gáses corrosivos.

Las aplicaciones más frecuentes son:

- Refinerías
- Fábricas industriales
- Laboratorios

ELIMINAR SULFURO DE HIDRÓGENO OLOROSO

Muy eficaz para eliminar sulfuro de hidrógeno oloroso. Diseñado con una alcalinidad extremadamente alta.

Este es el medio principal para los sistemas de control de olores en diferentes aplicaciones.

ODORCARB ULTRA

Las aplicaciones más frecuentes son:

- PTARS
- Estaciones de bombeo
- Pozos Humedos
- Tanques de retención de lodos

NEUTRALIZAR CLORO, SULFURO DE HIDRÓGENO Y DIÓXIDO DE AZUFRE

PURACARB

Diseñado para neutralizar cloro, sulfuro de hidrógeno y dióxido de azufre. Fabricado para ambientes corrosivos.

Protección de equipos electrónicos sensibles de control de procesos. Es el primer y único medio con clasificación UL cláse 1 para amoníaco.

Las aplicaciones más frecuentes son:

- Papeleras
- Industria metalúrgica
- Refinerías
- Hospitales
- Plantas Químicas

ELIMINAR EL SULFURO DE HIDRÓGENO

Elimina eficazmente el sulfuro de hidrógeno, el dióxido de azufre, el óxido nítrico y el formaldehído.

Contiene 12% de permanganato de sodio (NaMn04).
Ofrecen una mayor capacidad de trabajo para el control de gases de alcantarillado en aplicaciones de tratamiento de aguas residuales.

SP BLEND

Las aplicaciones más frecuentes son:

- Industria metalúrgica
- Papeleras
- Data Centers
- Plantas Químicas
- Refinerías

CONTROL DE OLORES

Un pellet poroso cilíndrico extruido, formado a partir de un carbón activado virgen de muy alta calidad.

Control de olores en PTARS en las que hay contaminantes como hidrocarburos, mercaptanos, ozono, cloro y dióxido de nitrógeno.

PURAKOL

Las aplicaciones más frecuentes son:

- Laboratorios
- Museos
- PTARS
- Papeleras

CONSERVACIÓN DE FRUTAS, VERDURAS, Y FLORES

Elimina los óxidos de azufre y otros contaminantes olorosos del aire de reposición.

SELECT

Purafil Select se recomienda para la conservación de frutas, verduras y flores debido a su eficacia para eliminar el etileno, un agente de maduración.
Contiene un 8% de permanganato potásico. Controla óxidos de azufre y nitrógeno, gases de automóviles/diésel, formaldehído.

Las aplicaciones más frecuentes son:

- Conservación de alimentos

CONTROL DE CORROSIÓN

SELECT CP BLEND

Mezcla 50:50 de Select y medios de carbón activado.

Elimina los óxidos de azufre y otros contaminantes olorosos del aire.
Fuentes de combustión de combustibles fósiles producen estos contaminantes.

Select CP blend se recomienda en aplicaciones de control de olores y control de la corrosión, eliminando los gases de escape de motores diésel y de chorro, los olores de la cocina, el humo y la contaminación exterior.

Las aplicaciones más frecuentes son:

- Hospitales
- Oficinas / Comercios
- Aeropuertos
- Fábricas

ELIMINAR OLORES

MAKE UP AIR (MUA)

MUA está hecho de una mezcla igual (por volumen) de Purafil SP y medios de carbón activado.

Elimina la más amplia variedad de olores y gases de aplicaciones en las que están presentes los vapores de combustible para aviones, los escapes de diésel y las emisiones de automóviles.
Los medios Purafil Make Up Air se pueden usar cuando el espacio dentro de un sistema HVAC es limitado pero se indican estos medios individuales; combinando múltiples etapas de filtración en una sola.

Las aplicaciones más frecuentes son:

- PTARS
- Plantas Químicas
- Refinerías

CONTÁCTANOS

customair.mx

+52 (449) 194 2224

ventas@customair.mx

Chichimeco No. 100-1
Parque Industrial
Chichimeco
20900 Jesús María,
Aguascalientes, México.

CUSTOMAIR®

Tu tranquilidad y la seguridad de tus equipos son nuestro compromiso.