

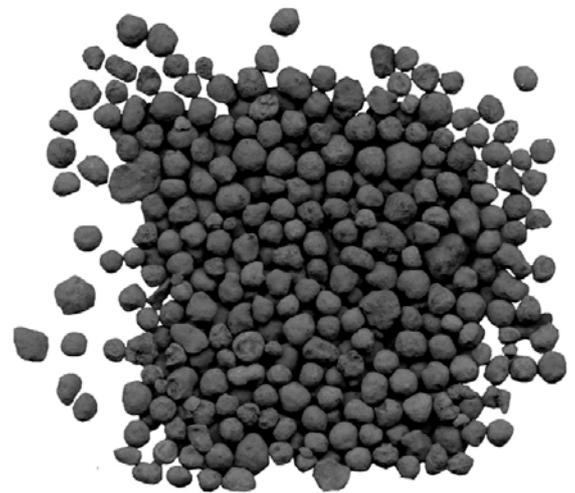
# PURAFIL PURACARB MEDIA

Medio de adsorción apto para gases ácidos en entornos corrosivos.

## Capacidad mínima de retención

- Sulfuro de Hidrógeno (H<sub>2</sub>S): 20%
- Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>): 10%
- Cloro (Cl<sub>2</sub>): 10%
- Óxido nítrico (NO): 2,6%

*Ejemplo: 100 kg de Purafil Puracarb Media retienen 20kg de sulfuro de hidrógeno o ácido sulfhídrico.*



## Características generales

**PURAFIL PURACARB MEDIA** ha sido especialmente diseñado para proporcionar una capacidad de trabajo para el control de gases ácidos y otros contaminantes corrosivos en entornos industriales.

## Aplicaciones

**PURAFIL PURACARB MEDIA** demuestra una mayor capacidad de trabajo para el control mejorado de gases ácidos en entornos corrosivos, como en:

- Refinerías
- Acerías.
- Molinos de pulpa y papel
- Protección de equipos electrónicos sensibles
- Fundiciones de aluminio

## Descripción técnica

**PURAFIL PURACARB MEDIA** es fabricado específicamente en forma de pellets esféricos y porosos formados a partir de una combinación de carbón activado, alúmina activada y otros aglutinantes, impregnados adecuadamente para proporcionar una capacidad mejorada en la eliminación de gases ácidos y otros contaminantes corrosivos.

Los impregnantes se aplican durante la formación del pellet de manera que estén distribuidos uniformemente en todo el volumen del pellet y estén completamente disponibles para reaccionar con los gases específicos.

Su proceso de producción está certificado bajo Norma ISO 9001

## Propiedades físicas

- **Contenido máximo de humedad:** 35% máximo.
- **Abrasión:** 4,5% máximo.
- **Densidad aparente:** 720kg/m<sup>3</sup> ± 5%.
- **Diámetro nominal del pellet:** 3,2mm.

## Instrucciones de uso y aplicación

La eficiencia de **PURAFIL PURACARB MEDIA** está garantizada bajo las siguientes condiciones de uso y aplicación:

- **Temperatura:** - 20 a 51 °C
- **Humedad relativa:** 10 a 95 %
- **Velocidad de flujo de aire:** 0,30 a 2,54 m/s
- **Eficiencia:** 99,5% inicial en celdas y equipos adecuadamente dimensionados.
- **Vida útil:** para asegurar en el tiempo el correcto desempeño y aprovechar al máximo la capacidad de adsorción del **PURAFIL PURACARB MEDIA**, se recomienda la revisión anual del medio filtrante.

## Instrucciones para su manipulación

Se recomienda utilizar barbijos o máscaras faciales contra el polvo, anteojos de seguridad y guantes de goma durante las operaciones de carga de los lechos filtrantes y en toda manipulación del **PURAFIL PURACARB MEDIA**. El medio Puracarb está clasificado por UL para inflamabilidad.

## Condiciones de almacenamiento

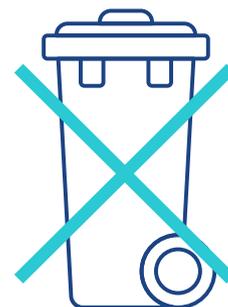
No almacenar directamente bajo los rayos solares. Se recomienda no almacenar conjuntamente con productos químicos. Los componentes se deben guardar en depósitos adecuados, secos.

## Cuidado del medio ambiente y disposición final

En CASIBA contemplamos, en todos los procesos, las buenas prácticas de manufactura y medioambientales. Procuramos hacer extensivo a todos nuestros clientes el compromiso con la preservación del medio ambiente, realizando la separación industrial y doméstica de residuos.

A su vez, cuando el filtro llegue al final de su vida útil, no lo deseche junto al resto de los residuos domiciliarios. Consulte a las autoridades locales acerca de la mejor forma de desecharlo.

Los medios no son tóxicos ni peligrosos tal como se suministran.



---

*Todos los datos y/o valores que están incorporados en este documento son exclusivamente de referencia. Para mayor información contáctese con nuestro Departamento Técnico.*

REV. Diciembre 2023

### CASIBA S.A.

Av. Bmé. Mitre 3976 (B16578AUX)  
Caseros, Prov. de Buenos Aires, Argentina

 (+5411) 4750.0051

 comercial@casiba.ar

 casiba.ar

 @casiba

 @casiba.sa

 /company/casiba-s-a-

