

Filtro para purificación de gases



Descripción general

PuroFiltro AA80 es un medio de adsorción química para la filtración y purificación de gases.

Efectivo contra H₂S, SO₂, NO_x, HCl, H₂O₂, Formaldehído, Amoníaco y otros.

Utilizado para la protección de salas eléctricas, emanaciones de gases en plantas de tratamiento de agua residual, salas de control, hospitales, aeropuertos, siderúrgicas, minería, celulosas, etc.

Puede ser utilizado en combinación o reemplazo de carbón activado para aumentar capacidad.

Parámetro	Purofiltro	Carbón Activado
Método de Acción	Absorción, adsorción y reacción química Proceso irreversible	Absorción y adsorción Proceso reversible, puede generar olores
Capacidad de Retención	H ₂ S, Formaldehído, SO ₂ , NO, NO ₂ , HCl, NH ₃ , Compuestos polares de bajo peso molecular, otros... Cambia gases nocivos en sólidos inofensivos o neutros	H ₂ S, COVs (Compuestos orgánicos volátiles): Etilbenceno, Dimetil benceno, Ozono, otros... No es efectivo contra muchos contaminantes
Propiedades Físicas	Producto sintético No tóxico No inflamable No genera el crecimiento bacteriológico No peligroso	Producto de origen natural No tóxico Inflamable En ambiente húmedo genera crecimiento bacteriano Producto peligroso según NCh 382 Sustancia que puede experimentar combustión espontánea

Almacenamiento y manipulación

Se recomienda almacenarlo en ambiente seco, cerrado, a prueba de agua.

Para su manipulación segura se recomienda revisar su hoja de datos de seguridad a través del siguiente código QR:



Especificaciones Técnicas

Diámetro	2 – 5 mm
Superficie	> 150m ² /g
Humedad	<20%
Volumen / peso	~ 23 L / 25kg

HDSCHILE SPA

Entregamos soluciones innovadoras en los ámbitos de salud, seguridad y medioambiente.

ECONOMIA CIRCULAR

Nosotros proporcionamos el producto y nos hacemos cargo del mismo una vez llegado al fin de su vida útil, mediante una transformación química le encontramos un nuevo uso, ayudando al medioambiente.

www.hdschile.cl

contacto@hdschile.cl