

## **CAPACIDAD DE ADSORCION DEL CARBON ACTIVADO TIPO CARVAPUR**

De los contaminantes listados, algunos son compuestos químicos específicos. Otros representan una clase de compuestos y otros son mezclas de composición variable. La capacidad del carbón activado para olores, varía con la concentración de los mismos, así como con la humedad y la temperatura del aire.

A = Alta capacidad (el carbón retiene 20% a 50% de su propio peso).

B = Capacidad satisfactoria (retiene 10% a 25% de su peso).

C = Capacidad suficiente para dar un buen servicio bajo condiciones de operación particulares, cosa que debe analizarse.

D = Baja capacidad. El carbón activado no da un servicio adecuado bajo condiciones de operación ordinarias.

\*= Un carbón impregnado con cierta sustancia aumenta sensiblemente la capacidad de adsorción de este compuesto.

Aceites esenciales	A	Alquitrán	A	Cloruro de metileno	B
Aceites rancios	A	Anestésicos	B	Cloruro de metilo	B
Acetato de amilo	A	Anhidrido acético	A	Ciclohexanol	A
Acetato de butilo	A	Anilina	A	Clorobenceno	A
Acetato de cellosolve	A	Antisépticos	A	Cloruro de propilo	A
Acetato de etilo	A	Aroma de flores	A	Cloruro de vinilo	B
Acetato de isopropilo	A	Aromas de alimentos	A	Combustibles líquidos	A
Acetato de metil cellosolve	A	Aromatizantes	A	Compuestos para limpieza	A
Acetato de metilo	B	Bebidas alcohólicas	A	Cresol	A
Acetato de propilo	A	Blanqueadoras	B	Crotonaldehído	A
Acetona	B	Borano	B	Decano	A
Acido acético	A	Brea y alquitrán	A	Deodorizantes	A
Acido acrílico	A	Bromo	A	Desechos de rastros	A
Acido butírico	A	Bromuro de etilo	A	Desechos industriales	B
Acido caprílico	A	Bromuro de metilo	B	Desinfectantes	A
Acido carbólico	A	Butadieno	B	Detergentes	B
Acido láctico	A	Butano	C	Dibromoetano	A
Acido palmítico	A	Butil cellosolve	A	Diclorodifluorometano	A
Acido propiónico	A	Butanona	A	Dicloroetano	A
Acido úrico	A	Cellosolve	A	Dicloroetileno	A
Acido valérico	A	Ciclohexano	A	Dicloromonofluorometano	B
Acilato de metilo	A	Ciclohexanona	A	Dicloronitroetano	A
Acrilato de etilo	A	Ciclohexeno	A	Dicloropropano	A
Acrilonitrilo	A	Cloro	B	Diclorotetrafluoroetano	A
Adhesivos, solventes de	A	Clorobutadieno	A	Dicloruro de etileno	A
Agentes enmascarantes	A	Cloroformo	A	Dietilcetona	A
Ajo	A	Clorobenceno	A	Dimetilanilina	A
Alcanfor	A	Cloronitropropano	A	Dioxano	A
Alcohol amílico	A	Cloropicrina	A	Dipropilcetona	A
Alcohol butílico	A	Cloruro de butilo	A	Disulfuro de carbono	A
Aldehído Valérico	A	Cloruro de etilo	B	Etano	D

Eter	B	Nafta de petróleo	A	Olores medicinales	A
Eter amílico	A	Naftaleno	A	Olores persistentes	A
Eter butílico	A	Naftalina	A	Olores rancios	A
Eter dicloro etílico	A	Nicotina	A	Oxido de etileno	B
Eter etílico	B	Nitro bencenos	A	Oxido de mesitilo	A
Eter isopropílico	A	Nitroetano	C	Ozono	A
Eter metílico	B	Nitroglicerina	A	Paradiclorobenceno	A
Eter propílico	A	Nitrometano	C	Pegamentos	A
Etil mercaptano	D*	Nitropropano	A	Pentano	B
Etilbenceno	A	Nonano	A	Percloroetileno	A
Etilenclorhidrina	A	Octaleno	A	Perfumes y cosméticos	A
Eucaliptol	A	Octano	A	Piridina	A
Fenol	A	Odorizantes	A	Polen	B
Fluorotriclorometano	B	Olor a ajo	A	Productos de desecho	B
Formato de etilo	B	Olor a animales	B	Prod. en descomposición	A
Formato de metilo	B	Olor a animales muertos	A	Prod. para embalsamar	A
Fosgeno	B	Olor a carne asada	A	Productos para radiación	C
Frutas en maduración	A	Olor a cebolla	A	Propano	C
Gangrena	A	Olor a col agria	A	Propil mercaptano	A
Gasolina	A	Olor a comida descomp.	A	Putrescina	A
Grasa quemada	A	Olor a comida quemada	A	Querosina	A
Grasas y aceites lubricantes	A	Olor a dulces	A	Químicos orgánicos	A
Heptano	A	Olor a hule	A	Resinas	A
Hexano	A	Olor a humo	A	Sangre quemada	A
Heptileno	A	Olor a humo de cigarros	A	Silicato de etilo	A
Hidrógeno	D	Olor a palomitas de maíz	A	Smog	A
Incienso	A	Olor a plástico	A	Soluciones blanqueadoras	B*
Indol	A	Olor a queso	A	Solventes	B
Isoforona	A	Olor a sudor	A	Sulfato de dimetilo	A
Jabones	A	Olor animal	B	Sustancias en putrefacción	B
Leche agria	A	Olores corporales	A	Tetracloroetano	A
Materiales calcinados	A	Olores de aves	A	Tetracloroetileno	A
Mentol	A	Olores de baño	A	Tetracloruro de carbono	A
Mercaptanos	A	Olores de carnicería	B	Tolueno	A
Metano	D	Olores de cítricos y otras frutas	A	Tolidina	A
Metil butil cetona	A	Olores de cocimiento	A	Tricloroetano	A
Metil etil cetona	A	Olores de cocina	A	Tricloroetileno	A
Metil isobutil cetona	A	Olores de combustión	B	Trióxido de azufre	B*
Metil mercaptano	A	Olores de drenaje	A	Turpetina	A
Metil cellosolve	A	Olores de embalsamiento	A	Urea	A
Metilciclohexano	A	Olores de hospital	A	Vapores de asfalto	A
Metilciclohexanol	A	Olores de Lab. de revelado	B	Vapores de barniz	A
Metilciclohexanona	A	Olores de licor	A	Vapores de combustibles	C
Metilcloroformo	B	Olores de maquillaje	A	Vapores de diesel	A
Moho	B	Olores de mascotas	A	Vinagre	B
Monoclorobenceno	A	Olor de papel deteriorado	A	Xileno	A
Monofluorotriclorometano	A	Olores de pescado	A	Yodo	A
Monómero de estireno	A	Olores de pintura	A	Yodoformo	A
Monóxido de carbono	D	Olores de Prod. de limpieza	A	Yoduro de hidrógeno	B
Nafta de alquitrán de carbón	A				