

13 BANCO DE DATOS.

Como se señaló anteriormente, una parte esencial en todo cálculo de Predicción de Propiedades es el banco de datos de constantes termofísicas. Lo que se busca finalmente es que los datos que en él se encuentren puedan ser accedidos fácilmente desde cualquier parte de la hoja de cálculo.

A lo largo de este proyecto se generaron distintas versiones de bancos de datos, sin embargo la base sobre la que fueron construidas es a grandes rasgos la misma e incluye para su uso:

- ✚ Número de Compuesto
- ✚ Nombre
- ✚ Constantes de Antoine (A,B,C)
- ✚ Masa Molar
- ✚ Factor Acéntrico
- ✚ Temperatura Crítica (K)
- ✚ Presión Crítica (kPa)
- ✚ Constantes de Passut/Danner (para capacidad calorífica)

Estas propiedades se encuentran reportadas en el banco de datos para un total de 71 compuestos, con excepción de las constantes de Passut/Danner que no está disponible para un número determinado de compuestos.