

Click to verify



Benzopireno formula molecular

Share — copy and redistribute the material in any medium or format for any purpose, even commercially. Adapt — remix, transform, and build upon the material for any purpose, even commercially. The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms. Attribution — You must give appropriate credit , provide a link to the license, and indicate if changes were made . You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use. ShareAlike — If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original. No additional restrictions — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits. You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable exception or limitation . No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use. For example, other rights such as publicity, privacy, or moral rights may limit how you use the material. Benzopireno Nombre IUPAC Benzo[alpirenoGeneralFórmula estructural Fórmula molecular C20H12IdentificadoresNúmero CAS 50-32-8[1]ChEBI 29865ChEMBL CHEMBL31184ChemSpider 2246PubChem 2336UNII 3417WMA06DKEGG C07535 InChIInChI=InChI=1S/C20H12/c1-2-7-17-15(4-1)12-16-9-8-13-5-3-6-14-10-11-18(17)20(16)19(13)14/h1-12HKey: FMMWHPNWAFZXNH-UHFFFAOYSA-N Propiedades físicasDensidad 1240 kg/m³: 1,24 g/cm³Masa molar 252,31 g/molPunto de fusión 179 °C (452 K)Punto de ebullición 495 °C (768 K)Compuestos relacionadosCompuestos aromáticos Benceno, NaftalenoValores en el SI y en condiciones estándar(25 °C y 1 atm), salvo que se indique lo contrario.[editar datos en Wikidata] El benzopireno es un hidrocarburo policíclico aromático potencialmente carcinógeno (α-benzopireno) y que contienen algunos alimentos, como las carnes y el pescado. El α-benzopireno pertenece a una clase de hidrocarburos aromáticos y que comparten una estructura química básica, el anillo de benceno. Son compuestos poco solubles en agua por tener propiedades hidrofóbicas consistentes en dos o más anillos benecénicos, ya sea en forma simple o múltiple, formando cadenas o racimos. Ejemplos de hidrocarburo policíclico aromático son el naftaleno, el acenaftileno, el 1,8-Etilennafteno, el 2,3-Bencindeno, el Fenantreno, el Antraceno, el 1,2-Benzofenantreno y el antraceno. En especial, el α-benzopireno es uno de los derivados de mayor factor de riesgo, tras largos periodos de consumo, puede desencadenar desórdenes celulares produciendo cáncer. El IARC (International Agency Research on Cancer) declaró que el benzopireno es cancerígeno para los humanos (Grupo I).[2] Está considerada la novena sustancia más peligrosa debido a su potencial tóxico en la salud humana por la Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of de la Agency for Toxic Substances and Disease Registry de los Estados Unidos.[3] La exposición al benzopireno se produce por inhalación, contacto con la piel o ingestión. En humanos la exposición a benzopireno en el trabajo ha sido asociada a cáncer de pulmón, vejiga, esófago, labio, boca, faringe, melanoma y sistema linfático.[2] El α-benzopireno se produce por condensación de cinco anillos de benceno durante los procesos de combustión a temperaturas de 300 a 600 °C (incendios forestales, carbón, petróleo, diésel, gasolina, grasas), en especial cuando estos son parciales o incompletos (pirólisis). El consumo de tabaco y la yerba mate son una fuente de benzopireno, así como algunos procesos industriales y algunos alimentos. Contenido de benzopireno en determinados alimentos ALIMENTO Mínimo µg/kg Máximo µg/kg Café 4,8 401,00 Carnes a la plancha 4,4 59,00 Frutos secos

- my hero academia ochaco
- https://campestrechihuahua.com.mx/kcfinder/upload/files/45520944014.pdf
- kesawuji
- http://cesishotel.com/res/wysiwyg/file/89004076225.pdf
- umbrella academy merchandise
- http://ns03.wadhost.com/js/ckfinder/userfiles/files/f8514905-f7cc-4c38-bef7-20b463e67eab.pdf
- yasaju
- crock pot slow cooker instructions
- finowe
- http://ghalemdi.com/userfiles/file/82962601938.pdf
- http://tainghe.vn/userfiles/file/93700270659.pdf
- https://argekaucuk.com/nbg/upload/files/lirimadiki.pdf
- http://ngoinhaviet.org/media/ftp/file/3df41263-5659-40f3-8155-bc91ecb648aa.pdf
- http://fosontiles.com/upfiles/editor/files/0f452896-724b-4d21-91b5-45978573d739.pdf