
Références bibliographiques et notes

- ¹ BENZALDEHYDE, fiche de sécurité du Programme International sur la Sécurité des Substances Chimiques, consultée le 9 mai 2009
- ² James E. Mark, *Physical Properties of Polymer Handbook*, Springer, 2007, 2e éd., 1076 p.
- ³ Adema Démêlé and Henzen Lé (2001) - D'invloed van 50 prioritaire stoffen op de groei van *Lactuca sativa* (sla). TNO. TNO Rapport R90/101.
- ⁴ Les données fournies par HSDB (2000) ne permettent pas d'évaluer une concentration ubiquitaire
- ⁵ HSDB (2000).
- ⁶ Sur la base de données fournie par HSDB (2000) concernant uniquement des sites américains.
- ⁷ IUCLID (2000) indique également la valeur 130 pour une température de 20 cé
- ⁸ Par rapport l'air.
- ⁹ Moyenne géométrique des 2 valeurs calculées. Aucune valeur expérimentale n'été retrouvée.
- ¹⁰ La valeur pourra être calculée partir de l'expression suivante : $K_d = f_{oc} \times K_{oc}$ (suivant l'hypothèse d'une adsorption sur la seule fraction organique du sol, du sédiment ou des matières en suspension, ce qui revient à négliger l'adsorption sur la fraction minérale et qui conduit à majorer le transfert du sol vers l'eau ou l'air).
- ¹¹ Moyenne arithmétique de plusieurs valeurs
- ¹² Robert H. Perry et Donald W. Green, *Perry's Chemical Engineers' Handbook*, USA, McGraw-Hill, 1997, 7e éd., 2400 p. (ISBN 0-07-049841-5), p. 2-50
- ¹³ (en) Carl L. Yaws, *Handbook of Thermodynamic Diagrams*, vol. 2, Huston, Texas, Gulf Pub. Co., 1996 (ISBN 0-88415-858-6)
- ¹⁴ Klaus Weissermel, Hans-Jürgen Arpe. *Chimie organique industrielle*. Ed. De Boeck Université Traduction de la 3e Ed. Page 364.
- ¹⁵ *The Nobel Prize in Chemistry 1912*, sur nobelprize.org, Nobel foundation (consulté le 9 mai 2010)
- ¹⁶ MLA style: "Victor Grignard - Biographical". Nobelprize.org. Nobel Media AB 2013. Web. 1 May 2014. <http://www.nobelprize.org/nobel_prizes/chemistry/laureates/1912/grignard-bio.html>
- ¹⁷ Courtot, C., Notice Sur la Vie et les Travaux de Victor Grignard, Bull. Soc. Chim. Fr., 5, 1433-1472, 1936.
- ¹⁸ Roger Grignard, Centenaire de la naissance de Victor Grignard, Lyon, Audin, 1972.
- ¹⁹ Newman, M. S. Harsh, D. E. *Organic Syntheses* 1973, Coll. Vol. p 762.
- ²⁰ Vollhardt, Schore, *Traité de chimie organique*, 3eme édition, DeBoeck Université
- ²¹ Rogers, H. R.; Hill, C. L.; Fujiwara, Y.; Rogers, R. J.; Mitchell, H. L.; Whitesides, G. M. (1980). "Mechanism of formation of Grignard reagents. Kinetics of reaction of alkyl halides in diethyl ether with magnesium". *Journal of the American Chemical Society* 102 (1): 217. doi:10.1021/ja00521a034

²**2** Handbook of Grignard Reagents, Silverman, G. S., Rakita, P. E., Eds.; Marcel Dekker: New York, 1996.

²**3** [Lai Yee Hing](#) (1981), "Grignard Reagents from Chemically Activated Magnesium", *Synthesis* **1981** (8): 585–604, [doi:10.1055/s-1981-29537](https://doi.org/10.1055/s-1981-29537)

²**4** Smith, David H. (1999), "Grignard Reactions in "Wet" Ether", *Journal of Chemical Education* **76** (10): 1427, Bibcode:1999JChEd..76.1427S, doi:10.1021/ed076p1427

²**5** **Aissaoui Regadia** *J. Org. Chem.* **2012**, *77*, 718-724

²**6** H. Kaufmann, A. Hädener, *Grundlagen der organischen Chemie (fondamentaux de chimie organique)*, 10e édition, Birkhäuser Verlag, 1996, ISBN 3-7643-5232-9

²**7** ANSLYN, Eric et Dennis DOUGHERTY, *Modern Physical Organic Chemistry*, 2006, 1098 pp.

²**8** Hammond, G. S. A Correlation of Reaction Rates. *J. Am. Chem. Soc.* **1955**, *77*, 334-338.

²**9** Solomons, T.W. Graham & Fryhle, Craig B. (2004). *Organic Chemistry* (8th ed.). John Wiley & Sons, Inc. ISBN 0-471-41799-8.

³**0** Yarnell, Amanda. Hammond Postulate: 1955 paper used transition-state theory to explain structure-reactivity relationships. *Chemical & Engineering News* May 19, 2003, *81*(20), 42

³**1** Hine, Jack, *Physical organic chemistry*, 0-07-028929-8, McGraw-Hill, 1962, 5806

³**2** GUILLAUME BÉLANGER ; *La Chimie du Carbonyle et des Substitutions* ; Université de Sherbrooke 2008

³**3** Clayden, Greeves, Warren and Wothers, "Organic Chemistry", 2000, 1536 pp page 439

¹ Capon, Brian Perkins, M. J. Rees, Charles W. *Organic reaction mechanisms 1967 : an annual survey covering the literature dated December 1966 through November 1967* 0471134771 John Wiley & Sons.

³**4** P. Griffiths et J.A. de Hasseth, *Fourier Transform Infrared Spectrometry*, Wiley-Blackwell, 18 mai 2007

³**5** Keeler, James (2010). *Understanding NMR Spectroscopy* (2nd ed). John Wiley & Sons. p. 457

³**6** [J. L. Lean, E. O. Hulburt, « Comment on "Validating the solar EUV proxy, E10.7](#)