

concentration (concentración)

Término

Término

concentration

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Química (429)

Temática

Mezclas

Definición del término

the amount of a substance in a mixture or solution expressed as weight or mass per unit volume.

Fuente / Autor (del término)

Venes, D. (2021a). Taber's Medical Dictionary. F. A Davis.

<https://nursing.unboundmedicine.com/nursingcentral/view/Tabers-Dictionary/730522/all/compensation>

Contexto del término

The study sample included 694 men and 761 women (Table 1). Weighted but unadjusted mean urinary BPA concentrations were similar by sex, but for some variables ranges were wider. For example, mean BPA concentrations in participants at recommended weight (BMI 18.5-24.9) were 3.91 ng/mL (95% CI, 3.34 to 4.48), compared with 6.93 ng/mL (95% CI, 4.39 to 9.47) in those in the obese II category (BMI \geq 35).

Fuente / Autor (del contexto)

Lang, I. A., et al. (2008). Association of Urinary Bisphenol A Concentration With Medical Disorders and Laboratory Abnormalities in Adults. JAMA, 1303-1310.

Español

Equivalente en español

concentración

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

relación entre la masa o volumen de un soluto con la masa o volumen del solvente.

Fuente / Autor (del término en español)

MOSBY. (2003). Diccionario Mosby de Medicina, Enfermería y Ciencias de la Salud. Elsevier.

Contexto del término en español

Administrar diluido en soluciones intravenosas de cloruro de sodio al 0.9%, envasadas en frascos de vidrio (dosis reconstituida diluir para obtener concentración de 0.5 mg/ml a 4 mg/ml).

Fuente / Autor (del contexto en español)

IMSS. (2016). Cuadro Básico de Medicamentos Instituto Mexicano del Seguro Social. <https://www.cndh.org.mx/sites/default/files/doc/Programas/VIH/OtrasPublicacionesdeinteresrela>

Multimedia

Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=PNxV5ylo0vY>

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

Arriba la ciencia. (2020). Qué es la concentración de una solución. YouTube.
<https://www.youtube.com/watch?v=PNxV5ylo0vY>

Notas para la traducción

Comentarios

El término de "concentración" puede ir acompañado por la preposición "de" y el nombre del soluto (por ejemplo, "la concentración de sal"). Este término también puede ir acompañado por un valor de porcentaje (concentración al 2%) o por unidades de masa/volumen (concentración de 0.3 mg/ml).