

potassium (potasio)

Término

Término

potassium

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Química (429)

Temática

Elementos químicos

Definición del término

The major positive ion (cation) found inside cells.

Fuente / Autor (del término)

Marks, J. (06 de marzo de 2021). Medical Definition of Psychosis. MedicineNet.
<https://www.medicinenet.com/psychosis/definition.htm>

Contexto del término

Potassium (atomic weight = 39.098) is an alkaline metal, as revealed by the etymology of its symbol (K) which derives from the Latin word “kalium” and from the Arabic word “qali” (alkali). K is thus strongly electropositive and always occurs as a monovalent cation. Consequently, its physic-chemistry and speciation are rather simple. K is an abundant alkaline metal cation, reaching a concentration of 26 g kg⁻¹ in the Earth’s crust. It is a major nutrient for all living organisms.

Fuente / Autor (del contexto)

Fath, B. D., & Sven Erik Jørgensen. (2021). Environmental management handbook. Crc Press, Taylor & Francis Group.

Español

Equivalente en español

potasio

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Elemento químico de número atómico 19 y masa atómica 39,09; es un metal plateado, blando, ligero y de baja densidad, que pertenece al grupo de los alcalinos y es muy abundante en la naturaleza en forma de silicatos y cloruros, además de formar parte del agua de mar.

Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Potasio. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 09 de junio de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=potasio

Contexto del término en español

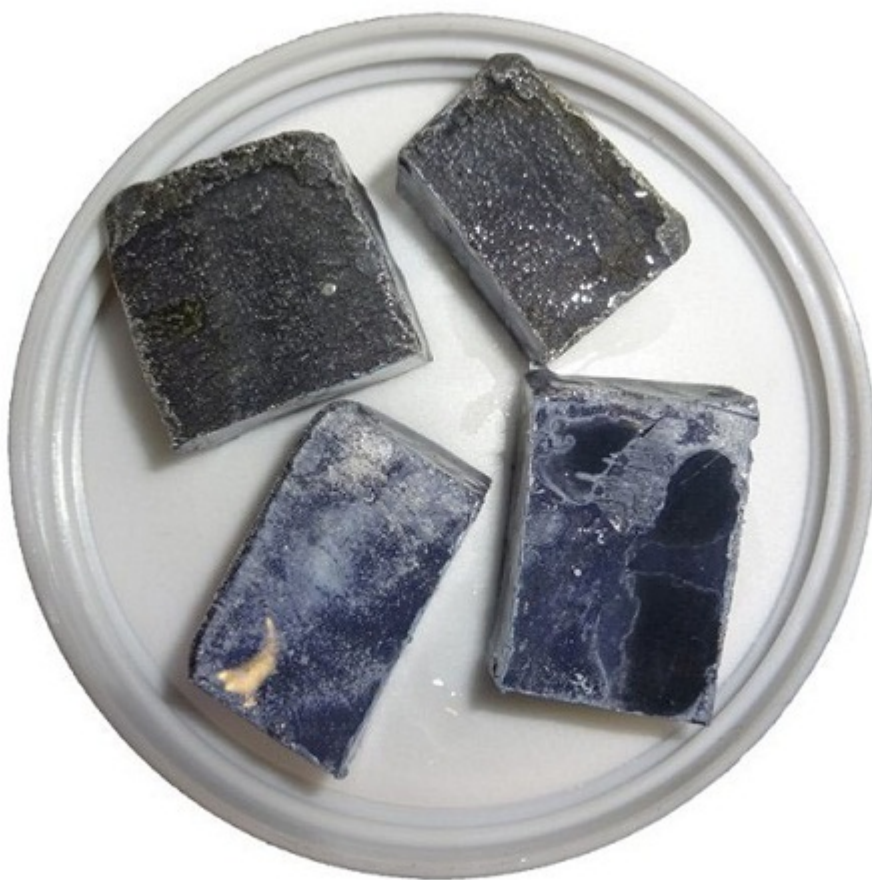
Para la determinación de potasio fue el guano de murciélago quien obtuvo el resultado más alto junto con la gallinaza y lombricomposta Fertium ®. Los seis abonos observaron valores altos de conductividad eléctrica (CE), y la gallinaza, guano de murciélago y estiércol de vaca observaron los mayores valores de éste parámetro, relacionados de forma significativa con el contenido de nutrientes.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Beltrán-Morales, F. A., Nieto-Garibay, A., Murillo-Chollet, J. S. A., Ruiz-Espinoza, F. H., Troyo-Dieguez, E., Alcala-Jauregui, J. A., & Murillo-Amador, B. (2019). Contenido inorgánico de nitrógeno, fósforo y potasio de abonos de origen natural para su us

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<http://www.chemistrylearner.com/wp-content/uploads/2018/08/Potassium-Metal.jpg>

Video YouTube

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

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

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

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)