INSTITUCION EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

Ciencias Naturales

Soluciones químicas o disoluciones

Karen Dahian García Maldonado

9-2

2021

Actividad 2000 es una solución e obsolución - Ces la mezidar homogeneon de como o mos sustanoias discieltas en otra sustancia en mejor proporcion. the differencia how entra, una Sustancial polary no polar? cuando hay una diferencia de producer electionagos haidad entre los citamos enicizades.
Moleculas no polores se producen
coando los electrones se comporten
19 you entre los citomos de una molecula dicitéranca o cocindo enlaces se analoin entre si mas grande 4ª. Que es soluto y que es solvente? El soloto es la sustancia gue se disvelve y el solvente la gue la disvelve.

Factores como en este egonlibrio. 200 factores que atecton la salubilidad. temperchurch y presion Al abmentur la Superficie de contencte del soluto
Con el solvente las interacciones
soluto - solvente aumentation y el
soluto se alsuelve con mayor (apidez. 67 Coules de los socientes ejempos Closifica ested como soluciones: Hielo Solución sóluda Solución la Hielo El Whisky El Hierro El anye Todo lo liquido son sobciones cuesto a que las mezchis se conforman de soluto y solvente la solución es cor decido así la mezcha que seria. Orna, camo toll post 7. Estableza la relación entre concentra ción y solubilidad.

La solubilidad es la capacidad que fiene una sal a sustancia dominada Soloto de mezdonse con un higioido denominado sustancia solventes de concentration de una sustantial se défine como la relación que existe entre al quitidad de soluto V la countida de solvente. 8. Eque es una solución solución Una solución sorturada es una solveion gormica que contiene el maximo de concentración de solvion de solvion de solvente. Es considerado un estado de equilibrio dinamico dende las velociolades en que el solvente disuelve el soluto X, 101 no no notation and a notation sou lovales. en una solución esturada y acarecera en ora face allotivita , voi sea on precipitado en es un sólido en liorado o ena eferrecencia si es un gas en on hourdo

de ilustra un ejemplo de ana soloción estarada de schulación Commenza el exoceso de schulación donde el soloto comienza a declueise representado por los Gran parte del estado se ha observeto pero no completamente debido al proceso de recurstalizacións representamado por la flechas negras. Solo una consporta contidad de soluto queda sin disoluer. En este caso la velocidad ale recristalización es mayor que la velocidad de displuciona El Ponto moiximon de concentración de un soluto en un solvente se conoce como punto de solturación.

92 Qué es una solución meaturadan Una solución insaturada es toda apadi en la cual el medio disolvente todan es capaiz de disolver mas soluto este medio disolvente todan medio generado es liquidos aunique también puede ser aparese de un Respecto di soluto se trota de un conglomerado de purticulas en un estado solido o gascoso. El agua de mar es una disoludor mosiva de sales. Si se colora a herviv un paro de esta aqua se notava que esta insaturada con embargo a medida que se entrova el aqua assiones develtas comiensan a agraparse algando saltivo pegado a la alla alla. 70. Que diferencia hon entre el agua El agos deraminada consumente cono desay tiene usa elevada concentración de dichas sales y el agua blanda la contiene en moy por contidado 44. One es and solución lango e lectrolitica ? Una solución cónica es aquela en la cool el soluto disolverse en el solvente se descembone o disicio en lones ocastiva a cationes negativos o aniones) e)m. Son las soluciones de electrolitos

Como por decir la sal al disduerse en acua ya que se descompone en sus viones ciones de clora y jones de sadias. como se clasifican las soluciones oluciones Schoente guinies homoge nas constitudes del sostancia con merclas de Solido dos o mais comdiscello en conentes dupersos a muel molecular. Gaseoso Algunos 2 omas (coses 19 vidos Mientros no Alguras metalias en capas. No dos polyos.

Activided interactive. 1 So tonce que se disocial en acron. electrolita 2. Ciemplo de mezcla heterogenea. Agoa + Aceite 3. Sy = K Py expresa goes la cantidad de gas discella en or la pido es directormente proporcional a la presión que ejerce el gas en el U. Cual de las signientes soluciones en estado Essesso Aire 5. de mezcla homo génea, tormada por Solveron 6. Cuando la comfidad de soloto disalvente en una solución se concre como:

