

Kir de Reactivos Ciencia – Educación - Tecnología

Garantía 3 meses

Servicio Técnico CET Chile SpA

Objetivo principal es demostrar cambios químicos tangibles (cambio de color, efervescencia o precipitación) utilizando sustancias seguras y de grado educativo que representen a los grupos de elementos de los naipes.

Funciones principales:

1. Identificación de pH: Aprender si una molécula formada en el juego es un ácido o una base.
2. Evidencia de Reacción: Ver cómo dos sustancias líquidas crean un sólido (precipitado) o gas, validando la "Carta de Reacción" jugada.
3. Seguridad Experimental: Fomentar el uso de implementos básicos (gafas, guantes) como parte de la experiencia lúdica.



Incluye :

Reactivos	Formula	Medida
Ácidos Base		
Ácido Sulfurico Técnico Concentrado	H ₂ SO ₄	500 ml

Hidróxido de Sodio Técnico escamas	NaOH	250g
Bicarbonato de Sodio	NaHCO ₃	250g
Solventes		
Agua Destilada	H ₂ O	1000 ml
Alcohol Desnaturalizado al 70%	C ₂ H ₅ OH	500 ml
Acetona	C ₃ H ₆ O	500 ml
Indicadores		
Fenoltaleína al 1%	C ₂₀ H ₁₄ O ₄	250 ml
Azul de Metileno al 2%	C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S	20 ml
Papel Tiras Ph 0-14 Caja 100 Unidades		1 Caja
Sales		
Cloruro de Sodio	NaCl	250g
Sulfato de Cobre	Cu SO ₄	250g
Reactivo Lugol		250 ml
Peróxido de Hidrógeno V30 (Agua Oxigenada)	H ₂ O ₂	500 ml
Biología		
Reactivo Benedict		250 ml
Glicerina	C ₃ H ₈ O ₃	500 ml

Se entregan con Información Técnica

Ficha de Seguridad

