

CHEMISTRY

Chapter 4



SOLUBILIDAD DE
COMPUESTOS
ORGÁNICOS



CHEMESTRY

Índice

01. MotivatingStrategy >

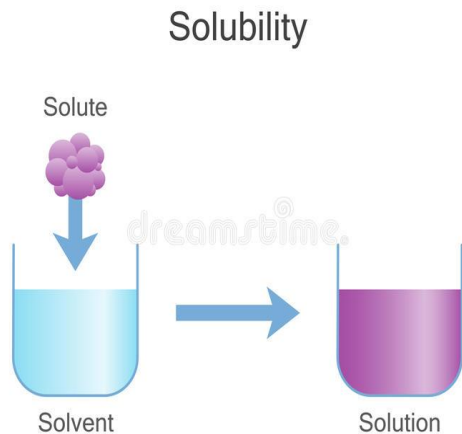
02. Objetivos >

03. Materiales >

04. Procedimiento >

03. Informe final >

¿Qué es la solubilidad?



La solubilidad es la capacidad de una sustancia de disolverse en otra llamada disolvente. También hace referencia a la masa de soluto que se puede disolver en determinada masa de disolvente, en ciertas condiciones de temperatura, e incluso presión.

MOTIVATING STRATEGY

OBJETIVOS

1. Disolver sustancias orgánicas en diferentes solventes.
2. Diferenciar las sustancias orgánicas por su solubilidad.



MATERIALES



1 CUCHARITA

7 VASOS DE VIDRIO



REACTIVOS



MIEL



AZÚCAR



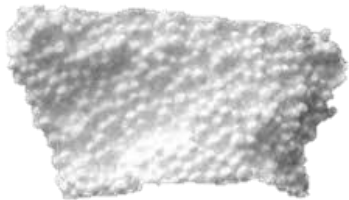
GLICERINA



ACEITE



MANTEQUILLA



TEKNOPOR



AGUA POTABLE



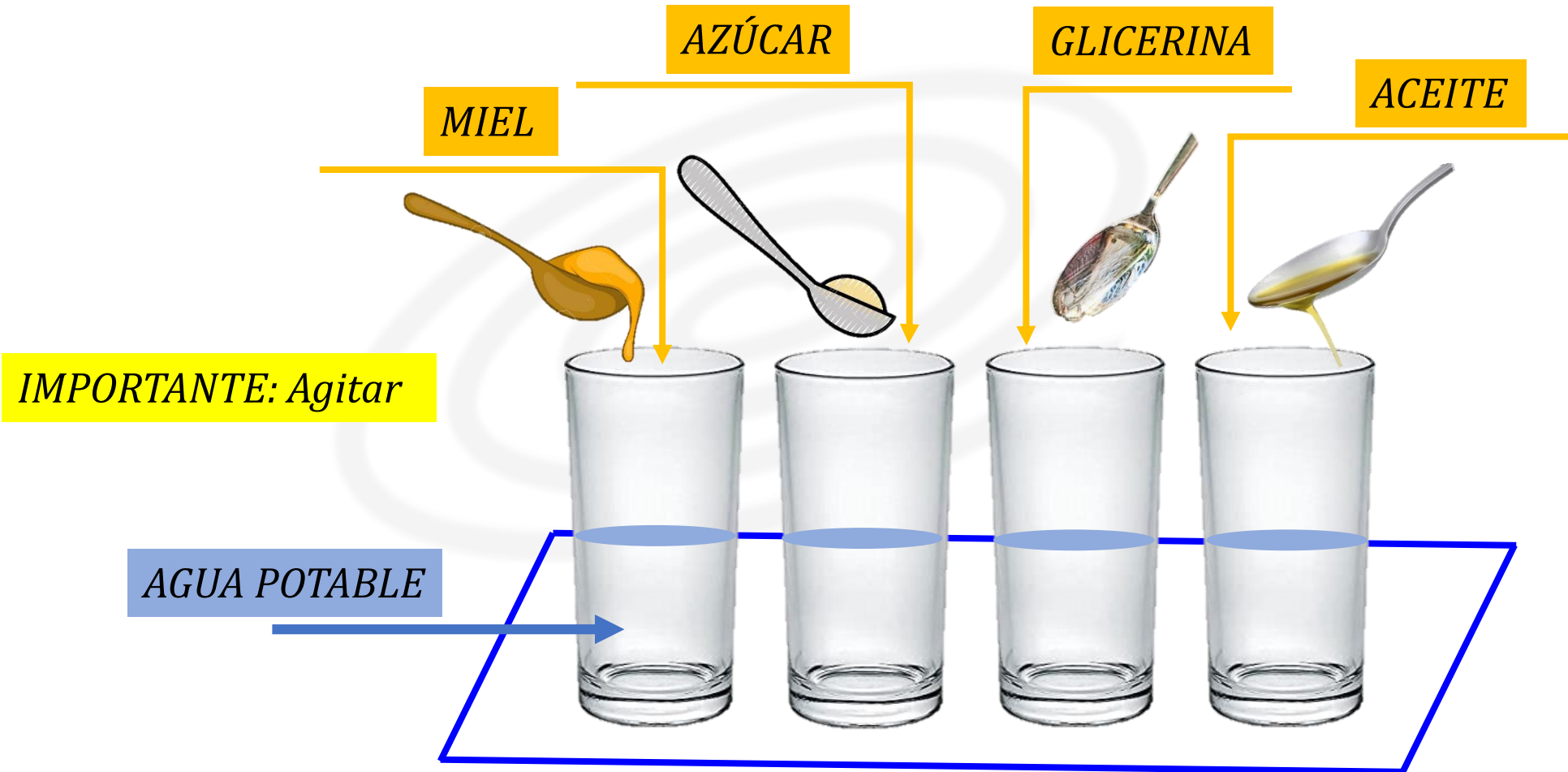
ALCOHOL ETÍLICO



THINER

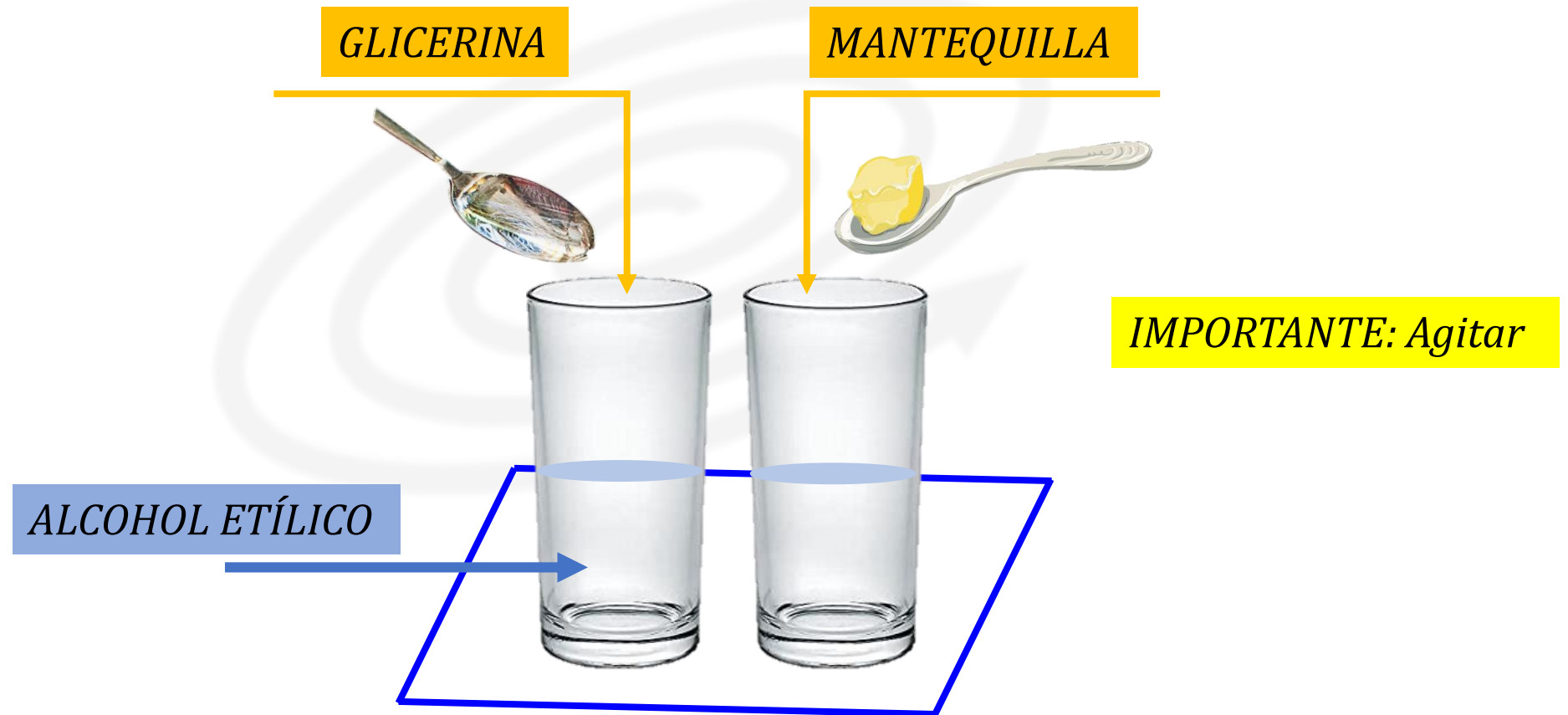
Procedimiento

1er EVENTO



Procedimiento

2do EVENTO



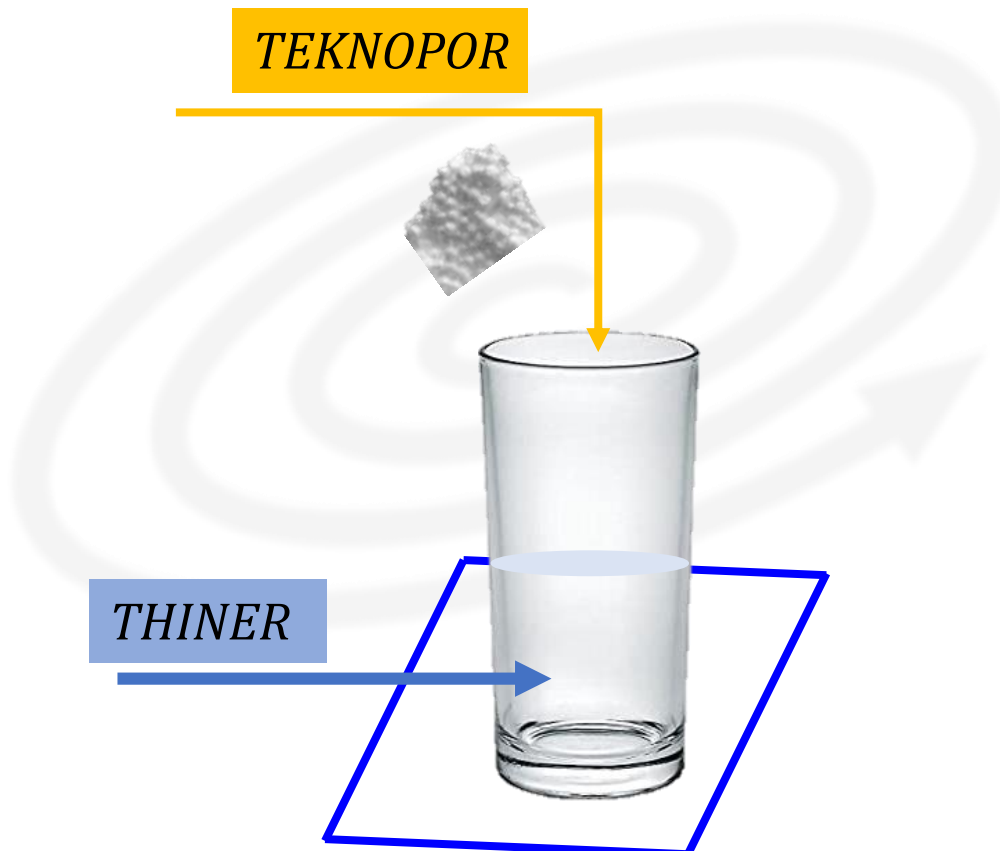
Procedimiento

3er EVENTO

TEKNOPOR

THINER

IMPORTANTE: Agitar



Informe final

MUESTRA	SOLVENTE	SOLUBLE	INSOLUBLE
Glucosa (miel)	Agua		
Azúcar	Agua		
Glicerina	Agua		
Aceite	Agua		
Glicerina	Alcohol		
Mantequilla	Alcohol		
Teknopor	Thiner		



GRACIAS