

## Binogi Video: Immiscible Liquids and Emulsions English-Arabic Bilingual Concept List <u>The Escape Projects</u>

Soluble The ability of a substance to dissolve in another substance, usually water.	قابل للذوبان قدرة مادة ما على الذوبان في مادة أخرى، عادة في الماء.	
Immiscible Describes liquids that when mixed, will eventually separate into separate layers.	غير قابل للإمتزاج يصف السوائل التي عند خلطها تنفصل في نهاية المطاف إلى طبقات منفصلة.	
Heterogeneous Mixture A mixture of different substances that remains physically and visibly separate.	خليط غير متجانس خليط من مواد مختلفة تبقى منفصلة فيزيانياً وبشكل ظاهر .	
Emulsion A mixture of immiscible liquids.	مستحلب خليط من السوائل غير القابلة للإمتزاج.	Emulsion
Lecithin (phosphatidylcholine) A substance found in egg yolk that mixes with both water and fatty substances.	ليثين (فسفاتيديل كولين) مادة موجودة في صفار البيض وتختلط مع كل من الماء والمواد الدهنية	
Emulsifier A substance that makes two immiscible liquids combine.	عامل استحلاب مادة تجعل سائلين غير قابلين للإمتزاج يتحدان.	HIRK AMA AMA AMA



