

MISCUGLI ETEROGENEI

MISCUGLI ETEROGENEI = I COMPONENTI NON SI MISCHIANO E SI POSSONO DISTINGUERE

① TRA SOLIDI

SI VEDONO BENE A OCCHIO NUDO O CON LENTE



② TRA LIQUIDI

LE SOSTANZE SI DICONO **IMMISCIBILI**



EMULSIONE = MISCUGLIO ETEROGENEO TRA

EMULSIONE = MISUGLIO ETEROGENEO TRA
LIQUIDI FORMATO DA PICCOLISSIME
GOCCIOLINE IMMISIBILI MESCOATE
TRA LORO : SI DISTINGUONO AL
MICROSCOPIO



EMULSIONE STABILE => SE I COMPONENTI SI
SEPARANO SPONTANEAMENTE DOPO
MOLTO TEMPO

EMULSIONE INSTABILE => SE LA SEPARAZIONE
AVVIENE IN BREVE TEMPO

③ TRA SOLIDI E LIQUIDI

MOLTE SOSTANZE SOLIDE NON SI SCIOLGONO

NELL'ACQUA MA SI POSSONO SCIOLIERE IN

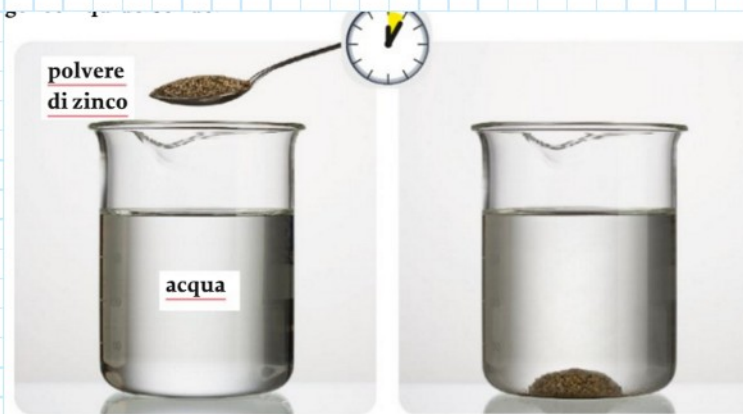
QUALCHE DILUENTE (PLASTICA / DILUENTE PER PITTURA)

QUALCHE DILUENTE (PLASTICA / DILUENTE PER PITTURA)

INSOLUBILE = SOLIDO CHE NON SI SCIOLIE IN UN LIQUIDO

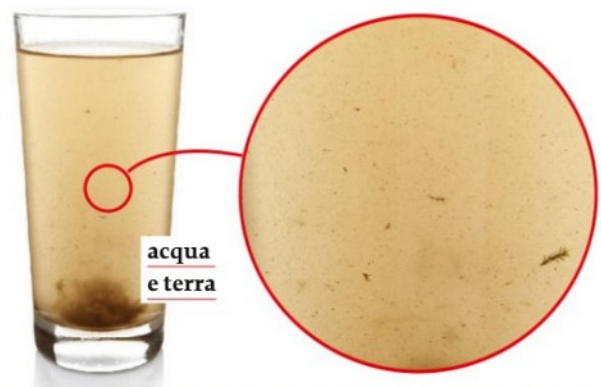


INSIEME AL LIQUIDO FORMA UN MISCOGLIO ETEROGENEO LIQUIDO / SOLIDO



L'ACQUA È LIMPIDA

PUÒ CAPITARE CHE LA
POVERE DI SOLIDO
INSOLUBILE SIA COSÌ
FINE DA RIMANERE
SOSPESA NEL LIQUIDO



E SI DEPOSITERÀ SUL FONDO DOPO MOLTO TEMPO

SOSPENSIONE = MISCOGLIO ETEROGENEO FORMATO

SOSPENSIONE = MISCHIO ETEROGENEO FORMATO DA UN LIQUIDO E DA UN SOLIDO INSOLUBILE FISSIMO.

GAS E LIQUIDO



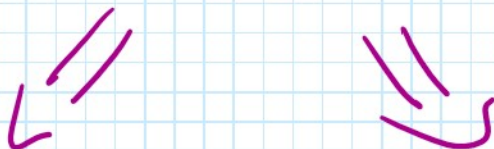
NEBBIA

LE GOCCE DEL LIQUIDO SONO DISPERSE NEL GAS (GOCCE DI ACQUA DISPERSE NELL'ARIA)

SCHIUMA

LE BOLLE DI GAS SONO INTRAPOLATE ALL'INTERNO DI UN LIQUIDO (BOLLE D'ARIA ALL'INTERNO DI ACQUA SAPONATA)

GAS E SOLIDO





FUMO

POLVERI FINESSIME
DI SOLIDO SOLO
DISPERSE IN UN
GAS



MERLUGHE

LE BOLLE DI GAS
SONO INTRAPPOLATE
DENTRO UN COMPONENTE
SOLIDO