Solution:

```
                                S             M
        E               E       O     A Q U E O U S
R A O U L T       C O M M O N   L             L   O
        E               U       V             A   L
        C   C R Y S T A L L I Z A T I O N     R   U
        T               S       T                 B
S U P E R S A T U R A T I O N   I         P       I
H   E   O               O       O   H E N R Y     L
E   R   L     D A L T O N       N         E       I
L   C   Y                                 C       T
L   E   T                       S O L U B I L I T Y
    N   E       C         C               P
    T           O         A   E L E V A T I O N
    A     C O L L O I D   R               T
    G           L         B               A   S
  D E P R E S S I O N   C O N C E N T R A T I O N
                G         N               I   L
              C A R B O N A T I O N       O   U
                T         T               N   T
      F R A C T I O N     E                   I
                V         D I S S O C I A T I O N
    M I X T U R E                             N
```