

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

สารละลาย

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. สารละลาย คือ
2. สารละลายประกอบด้วยองค์ประกอบ 2 ส่วน ได้แก่
3. หากตัวทำละลายและตัวถูกละลายมีสถานะต่างกัน สารที่มีสถานะเหมือนกับสารละลายจัดว่าเป็น.....
สารที่มีสถานะต่างไปจัดว่าเป็น.....
4. สารที่มีปริมาณน้อยกว่าเรียกว่า..... สารที่มีปริมาณมากกว่าเรียกว่า.....
5. จากตารางระบุสถานะของสารละลายและส่วนประกอบในสารละลายว่าสารใดเป็นตัวทำละลาย สารใดเป็นตัวละลาย

สารละลาย	ส่วนประกอบ	สถานะ	ตัวทำละลาย	ตัวละลาย
น้ำโซดา	น้ำ+แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์			
แก๊สหุงต้ม	โพรเพน 70% + บิวเทน 10% + สารอื่น ๆ 20 %			
นาก	ทองคำ 35% + ทองแดง 60% + เงิน 5%			
น้ำเกลือ	น้ำ + เกลือ			
ทองเหลือง	ทองแดง 60% + สังกะสี 40			
อากาศ	ไนโตรเจน 78.08% + ออกซิเจน 20.95% + อาร์กอน 0.93% + คาร์บอนไดออกไซด์ 0.03% + แก๊สอื่น ๆ 0.01%			