

Klasse: 9

Test im Fach Chemie  
nicht angesagt

Name:  
Note:

1. Wozu wird Magensäure verwendet?
2. Mit welchen Metallen reagiert Salzsäure nicht?
3. Wie reagiert Salzsäure mit Zink? Welche Stoffe entstehen und wie lautet die Reaktionsgleichung?
4. Wie reagiert Salzsäuregas in Wasser? (ausführliche Beschreibung)
5. Ein Liter Salzsäure hat den pH-Wert 2. Wie viel Salzsäure befindet sich in der Lösung?
6. Wie reagiert Wasserstoff mit Chlor? Was entsteht, wie lautet die Reaktionsgleichung?
7. Erkläre den Springbrunnenversuch mit Salzsäuregas!
8. Welches Ion wird mit dem pH- Wert gemessen?