

EXERCICIS DE FORMULACIÓ.- HIDRURS

	STOCK	SISTEMÀTICA	TRADICIONAL
HIDRURS METÀL·LICS			
LiH		Monohidrur de liti	
		Dihidrur de beril·li	
NaH			
	Hidrur de magnesi		
	Hidrur de alumini		
	Hidrur de calci		
GaH₃			
		Monohidrur de potassi	
		Tetrahidrur de germani	
	Hidrur de cesi		
		Tetrahidrur d'estany	
		Tetrahidrur de plom	
CuH₂			
		Trihidrur de níquel	

HIDRÀCIDS
HCl
HI

Fluorur d'hidrogen	Àcid fluorhídric
Bromur d'hidrogen	
Sulfur d'hidrogen	
Seleniür d'hidrogen	
Tel·lurur d'hidrogen	

HIDRURS NO METÀL·LICS
NH₃
SiH₄

	amoníac
trihidrur de fòsfor	fosfina
trihidrur d'arsènic	arsina
trihidrur d'antimoni	estibina
	silà

1. La fórmula del hidrur de liti és:

- Li_2H
- Li_3H
- LiH
- Cap de les anteriors

2. La fórmula del sulfur d'hidrogen és:

- H_2S
- H_2S_2
- HS_2
- HS

3. La fórmula de l'hidrur d'estany(IV) és:

- Es_2H
- Sn_2H
- SnH_2
- SnH_4

4. La fórmula CH_4 correspon al metà

- Vertader
- Fals

5. La fórmula NaH_2 correspon a l'hidrur de sodi

- Vertader
- Fals

6. La fórmula de l'hidrur d'alumini és:

- Al_2H
- Al_3H
- Al_3H_2
- AlH_3

7. La fórmula de l'hidrur de ferro(II) és:

- Fe_2H
- Fe_2H_3
- FeH_2
- FeH_3

8. La fórmula NH_4 correspon a l'amoníac

- Vertader
- Fals

9. La fórmula de l'hidrur de cobalt (II) és:

- Co_2H_2
- Co_2H
- CoH_2
- Co_2H_3

10. La fórmula de l'hidrur de magnesi és:

- MaH_2
- MnH_2
- MgH_2
- Cap de les anteriors