

Arbeitsplan Physik/Chemie Klasse 9c vom 06.04. - 08.04.2020 (**fertig machen**)

Erstelle einen ausführlichen Steckbrief zum Stoff „Ethanol“. Die meisten Informationen findest du in deinem Buch auf den Seiten 334-335.

1. Name
2. Summenformel
3. Strukturformel
4. weitere Namen
5. Dichte
6. Molare Masse
7. Aggregatzustand bei ca. 20°C
8. Schmelzpunkt
9. Siedepunkt
10. Löslichkeit in Wasser
11. Verwendung (10 Anwendungen)
12. Wie wird Ethanol hergestellt?
13. Nenne 6 weitere Alkohole und trage sie in diese Tabelle ein.
(Tipp: nimm dein Heft hier am besten quer)

Name	Summenformel	Strukturformel	Schmelztemperatur	Siedetemperatur	Verwendung

14. Was ist für die besonderen Eigenschaften der Alkohole verantwortlich?
15. Was sind ein- und mehrwertige Alkohole?
16. Wie viel wertig ist der Alkohol Sorbit?

Diese Ausarbeitung ist bei mir als Email an folgende Adresse: sarah.birkenhayer@pfrimmtalschule.de bis zum 08.04.2020 am besten als PDF-Datei abzugeben. Wer keinen PC hat kann natürlich auch gute und lesbare Fotos machen und mir diese schicken.