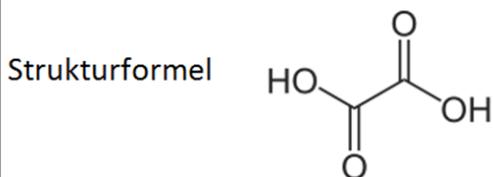


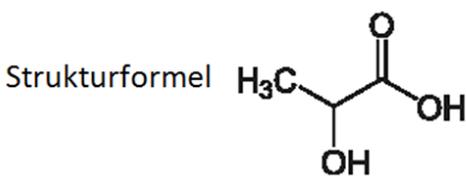
Oxalsäure (IUPAC-Name: Ethandisäure)
 Salze: Ethandioate / Oxalate



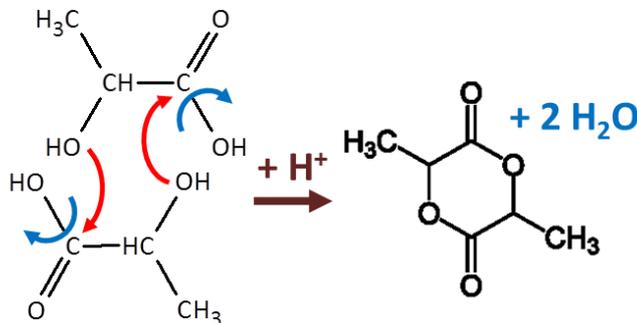
Bedeutung: **Giftstoff in manchen Pflanzen**
Schutz vor Varroamilbe im Bienenstaat
Rostentferner

Oxalsäure

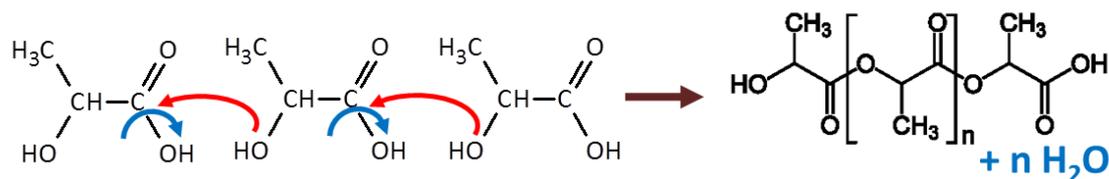
Milchsäure (IUPAC-Name: 2-Hydroxypropansäure)
 Salze: 2-Hydroxypropanoat / Lactate



Dimer:

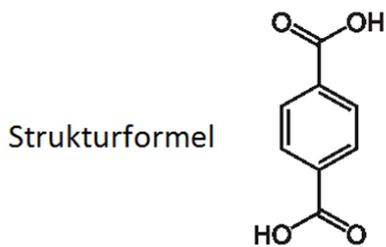


Polymer (PLA):

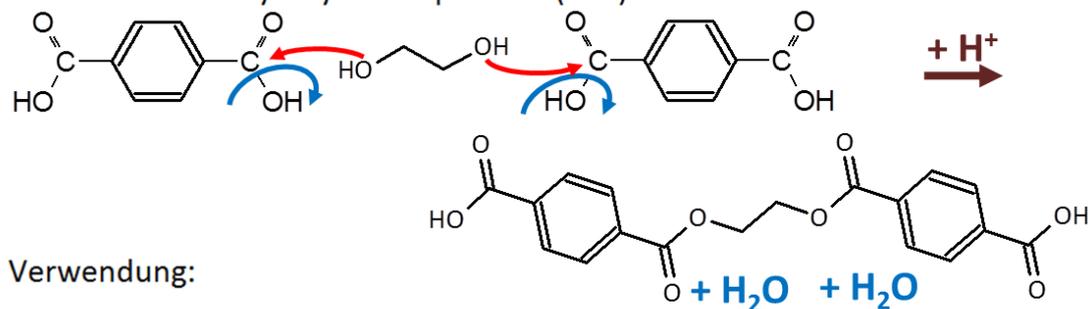


Milchsäure

Terephthalsäure (IUPAC-Name: Benzol-1,4-dicarbonsäure)



Ausschnitt aus Polyethylterephthalat (PET):



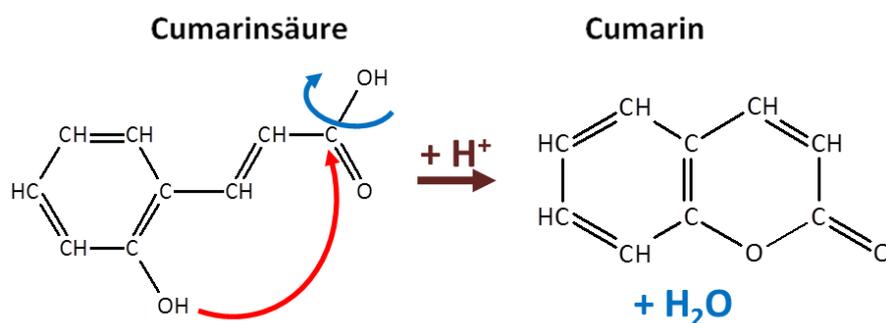
Terephthalsäure

Lactone

Definition: Lactone sind intramolekulare Ester.

Liegt in einem Molekül gleichzeitig eine Hydroxy- und eine Carboxygruppe vor, können diese miteinander reagieren.

Beispiel:



Lactone