

# Ni nini kipo kwenye chanjo?

**maji**  
kiungo kuu.

## Vihifadhi na vidhibiti

Hudumisha ubora wa chanjo, uhifadhi salama na kuzuia uchafuzi.  
*Mfano: Sorbitol; asili yake hupatikana kwenye matunda kwa kiasi kikubwa.*



mimi ni chanjo

## Kiambata kinachotumika

Kiasi kidogo sana cha aina isiyo na madhara ya bakteria au virusi unayochanjwa.

## Visaidizi

hutengeneza mwitikio wenye nguvu wa kinga kwa chanjo. Haileti madhara makubwa kiafya itumikapo kwa kiasi kidogo  
*Mfano: Aluminium; kawaida hupatikana kwenye maji ya kunywa kwa viwango vya juu.*

**Alama za mabaki** ya vitu ambavyo vimetumika wakati wa utengenezaji wa chanjo, hupimwa kama sehemu kwa milioni au bilioni katika chanjo ya mwisho.  
*Mfano: Formaldehyde; kawaida hupatikana katika mwili wa mwanadamu.*