

**3^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**FELIPE
ROSAL**



DISCIPLINA:

QUÍMICA



CONTEÚDO:

**FUNÇÕES
NITROGENADAS**



TEMA GERADOR:

**SAÚDE NA
ESCOLA**



DATA:

31.05.2019

NITRILAS

São compostos que apresentam o grupo funcional:



etanonitrilo

A nomenclatura IUPAC recomenda o uso da palavra **NITRILO** após o nome do hidrocarboneto correspondente

O nome dos nitrilos pode também ser formado pelo nome do radical ligado ao grupo funcional, antecedido da palavra cianeto



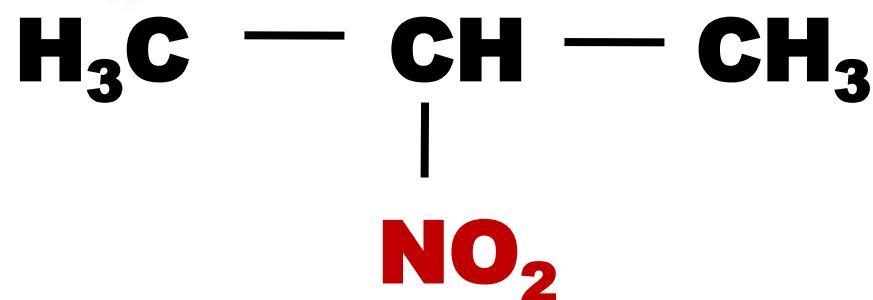
cianeto de metila



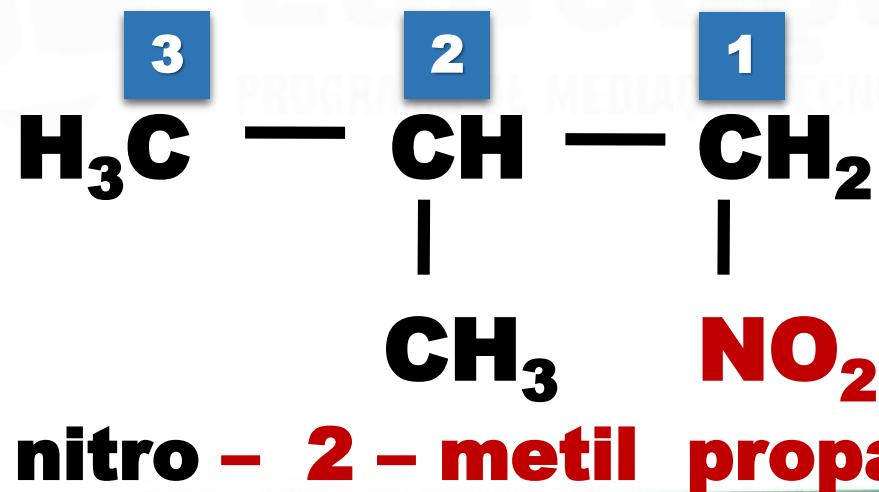
cianeto de vinila

NITROCOMPOSTOS

São compostos que possuem o grupo funcional – NO₂, denominado de NITRO



A nomenclatura IUPAC recomenda o uso da palavra nitro seguida do nome do hidrocarboneto a ele ligado



HALETOS ORGÂNICOS

São compostos obtidos quando se substitui um ou mais átomos de hidrogênio do hidrocarboneto por átomos dos halogênios

