

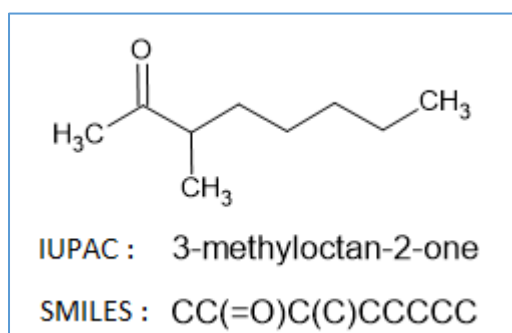


INTERNATIONAL UNION OF
PURE AND APPLIED CHEMISTRY

IUPAC (en) et UICPA (fr)

butanoic acid	acide butanoïque
ethyl 2-methylpropanoate	2-méthylpropanoate d'éthyle
3-methylhexan-2-ol	3-méthylhexan-2-ol
2,2,4-trimethylpentane	2,2,4-triméthylpentane

SMILES



<https://iupac.org/>

WHAT WE DO. The International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) is the world authority on chemical nomenclature, terminology (including the naming of new elements in the periodic table), standardized methods for measurement, atomic weights and many other critically-evaluated data. It develops and maintains Recommendations that create a common language for the global chemistry community.

[...]

NOMENCLATURE. IUPAC is the universally-recognized authority on chemical nomenclature and terminology and two IUPAC bodies take leading roles in this activity: Division VIII – Chemical Nomenclature and Structure Representation and the Inter-divisional Committee on Terminology, Nomenclature, and Symbols.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Union_internationale_de_chimie_pure_et_appliqu%C3%A9e

L'**Union internationale de chimie pure et appliquée (UICPA**, en anglais : *International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC*) est une organisation non gouvernementale ayant son siège à Zurich, créée en 1919 qui s'intéresse aux progrès en chimie, chimie physique, biochimie, etc. Elle a pour membres des sociétés nationales de chimie. C'est l'autorité reconnue pour le développement de règles à adopter pour la nomenclature, les symboles et la terminologie des éléments chimiques et de leurs dérivés, par le biais de son Comité interdivisionnel de la nomenclature et des symboles (*Interdivisional Committee on Nomenclature and Symbols*) qui fixe la nomenclature de l'UICPA.