

## It-traduzzjoni tas-sustanzi kimiċi

It-traduzzjoni tas-sustanzi kimiċi kollha, inklużi dawk tal-pestiċidi u l-agrokimiċi (ISO - ismijiet komuni), għandhom jiġu tradotti abbażi tal-[Linji Gwida Interistituzzjonali](#) u bl-għajjnuna ta' xi **noti addizzjonali** li ssibu f'din il-[kjarifika](#):

Is-sustanzi kimiċi **kwazi kollha**, sakemm ma jkunx indikat mod ieħor\*, għandhom jiġu tradotti skont "**L-ismijiet tas-sustanzi kimiċi bil-Malti - Linji gwida interistituzzjonali**" (fil-qosor "**il-linji gwida tas-sustanzi kimiċi**").

Dawn jistgħu jsegwu n-nomenklatura **IUPAC** (kimika organika u inorganika), inkella dik **ISO (ismijiet komuni)** - agrokimiċi u pestiċidi) jew **INN** (prodotti farmaċewtiċi), fost l-oħrajn.

\*L-ismijiet **INCI** (International Nomenclature Cosmetic Ingredients) huma eċċezzjoni fil-fatt, u għandhom jibqgħu bil-lingwa originali li normalment tkun bl-Ingliż jew bil-Latin, għajr parfum, li hija bil-Franċiż.

F'każ ta' dubju wieħed jista' dejjem jivverifika mal-awtur u/jew mat-terminologi.

Għal aktar taġrif araw dawn il-links:

[https://en.wikipedia.org/wiki/IUPAC\\_nomenclature\\_of\\_organic\\_chemistry](https://en.wikipedia.org/wiki/IUPAC_nomenclature_of_organic_chemistry)

[https://en.wikipedia.org/wiki/IUPAC\\_nomenclature\\_of\\_inorganic\\_chemistry](https://en.wikipedia.org/wiki/IUPAC_nomenclature_of_inorganic_chemistry)

<https://pesticidecompendium.bcpc.org/basics.html>

<https://www.iso.org/committee/50160.html>

<https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:257:ed-4:v1:en>

[https://en.wikipedia.org/wiki/International\\_nonproprietary\\_name](https://en.wikipedia.org/wiki/International_nonproprietary_name)

[https://myintracomm-collab.ec.europa.eu/networks/DGTIM/terminolo%20C4%20A1ija/SiteAssets/Lists/TERMal2/termini/StemBook\\_2011\\_Final.pdf](https://myintracomm-collab.ec.europa.eu/networks/DGTIM/terminolo%20C4%20A1ija/SiteAssets/Lists/TERMal2/termini/StemBook_2011_Final.pdf)

<https://incibeauty.com/ingredients/T>

<https://magazine.x115.it/x115/inci-cosmetici/>

It-traduzzjoni ssir billi **nidentifikaw l-affissi** li ġa mdorrijin nitraduċu elenkati fil-**linji gwida tas-sustanzi kimiċi** kif ukoll dawk elenkati fin-**Noti addizzjonali ta' din il-Kjarifika** u nżommu l-konsistenza mat-traduzzjonijiet stabbiliti fihom.

Meta niltaqgħu ma' affissi ġodda nżommu kemm jista' jkun mal-mudell Taljan.

## Noti addizzjonali

EN	MT	Rimarki
-az	-až	Dejjem <b>-až-</b> abbaži ta' <b>-azole</b> > <b>-ažol</b> biex nibqgħu konsistenti ma' dak li hemm fil-linji gwida tas-sustanzi kimiċi.
<i>rac-</i>	<i>raċ-</i>	Il-prefiss <i>rac-</i> li jiddenota 'taħlita <b>raċemika</b> ' jiġi tradott bħala <i>raċ-</i> .
<i>cis-</i>	<i>ċis-</i>	Il-prefissi mil-Latin <i>cis-</i> u <i>trans-</i> jiġu tradotti bħala <i>ċis-</i> u <i>trans-</i> .
<i>trans-</i>	<i>trans-</i>	Il-prefissi mil-Latin <i>cis-</i> u <i>trans-</i> jiġu tradotti bħala <i>ċis-</i> u <i>trans-</i> .
<i>tert-</i>	<i>terz-</i>	Il-prefiss <i>tert-</i> jiġi tradott bħala <i>terz-</i> għax ifisser <i>terzjarju/a/i</i> .
<i>di-</i>	<i>di-</i>	L-affiss <b>di-</b> jibqa' <b>di-</b> .  F'ismijiet IUPAC jokkorri l-aktar bħala prefiss biex jindika "tnejn"; pereż. <b>dioxide</b> - żewġ atomi tal-ossidu - <b>diossidu</b> ; ma tiddaħħalx "j" bejnu u l-bqija tal-kelma;  Insegwu l-istess raġunament fl-ismijiet ISO li huma bbażati fuq dawg IUPAC (teħid ta' partijiet tal-isem sistematiku IUPAC biex jinħoloq isem sempliċi komuni).
<i>deca-</i>	<i>deka-</i>	IŻDA ġieli <b>dec-</b> > <b>deċ-</b>  Pereżempju: iate:2250443 3-(2,4-diklorofenil)-2-osso-1-ossaspiro[4.5] <b>deċ-3-en-4-il</b> 2,2-dimetilbutirat
<i>thia-</i>	<i>tija-</i>	Abbaži ta' <b>thio-</b> > <b>tijo-</b> biex nibqgħu konsistenti ma' dak li hemm fil-linji gwida tas-sustanzi kimiċi.
<b>-ox-</b>	<b>-oss- JEW – oks-</b>	IŻDA dejjem qabbel mat-Taljan (għaliex il-prassi bejn IUPAC, INN, ISO, eċċ. taf tvarja f'dan il-każ).  Normalment jekk it-Taljan jikteb <b>-oss</b> , bil-Malti nagħmlu l-istess, <b>-oss</b> , u jekk l-"x" it-Taljan iħalliha "x" aħna nibdluha " <b>ks</b> ".  Bl-istess raġunament, generalment:  <b>-ax-</b> > <b>-aks-</b> <b>-ix-</b> > <b>-iks-</b> <b>-ex-</b> > <b>-eks-</b> <b>-ux-</b> > <b>-uks-</b>

hex-	eż-	Abbaži ta' <b>hexa</b> > <b>eża</b> biex nibqgħu konsistenti ma' dak li hemm fil-linji gwida tas-sustanzi kimiċi.
-ium	-ju	
-amid- -amide	-ammid- -ammid	Dejjem 'm' doppja, avolja t-Taljan jagħti ż-żewġ varjanti (jigifieri kemm b''m' waħda u kemm b''m' doppja) biex nibqgħu konsistenti ma' dak li hemm fil-linji gwida tas-sustanzi kimiċi.
-ide	-ur JEW - idu- JEW - ide	Fin-Nomenklatura IUPAC <b>-ide</b> kważi dejjem tigi <b>-ur</b> , għajr xi eċċezzjonijiet bħal ' <b>oxide</b> ' li ssir ' <b>ossidu</b> ' ( <b>oxy-</b> / <b>oxi-</b> = <b>ossi-</b> ). Dejjem qabbel mat-Taljan.
-id	-id	
-imine	-immina	Fuq l-eżempju ta' amine > ammina.
-imide	-imide	
-iside	-iside	
-lide	-lide	
salt	<b>melh,</b>  <b>pl. mliehi</b>	Għall-plural ta' <b>melh</b> Aquilina jagħti <b>mlieħ/mliehi</b> . Però, wara konsultazzjoni interna, <b>mliehi</b> ngħatat preferenza għax <b>mlieħ</b> tfisser ukoll "to become salty" i.e. <i>imlieħ l-ikel</i> jigifieri għamlu mielaħ. Apparti li l- <b>i</b> iktar twassal lill-individwu għall-plural, għax diġà tintuża għall-plural ta' nisel Rumanz. Serracino Inglott ukoll jagħti <b>mliehi</b> bħala l-plural. Mill-banda l-oħra <i>młuħa/młuħija</i> hija <b>saltiness</b> (młuħa m'għandhiex tintuża bħala plural).

**F'każ ta' diskrepanzi jew diffikultajiet b'rabta ma' dak li hawn indikat hawn fuq, jekk joghgobkom ibagħtu lit-terminologi biex jikkonsultaw lill-kollegi interni, kif ukoll dawk minn istituzzjonijiet oħra, dwar l-aħjar soluzzjoni.**

Fuq parir tal-ġuristi tal-Kummissjoni, b'rabta mat-traduzzjoni tas-sustanzi kimiċi skont **il-linji gwida tas-sustanzi kimiċi u l-entrati ekwivalenti rreġistrati fil-iate, mil-lat legali, fil-każ tal-atti legiżlattivi** rridu nimxu kif ġej:

1. fil-każ ta' isem jew ismijiet ta' sustanzi kimiċi fit-titolu ta' att ippubblikat, it-titolu ta' dak l-att jiġi kkwotat kif inhu;
2. fil-każ li ssir kwotazzjoni diretta (test fil-virgoletti) ta' parti mit-test ta' att ippubblikat fejn

jissemmew xi ismijiet ta' sustanzi kimiċi, it-test jiġi kkwotat kif inhu;

3. fil-każ li jissemma l-isem ta' sustanzi kimiċi b'relazzjoni ma' att, jew b'relazzjoni ma' xi artikolu f'att, mingħajr ma ssir kwotazzjoni diretta ta' parti mit-test tal-att ippubblikat, jiġu segwiti l-linji gwida tas-sustanzi kimiċi u/jew il-iate;

4. fil-każ ta' emenda ta' xi att ippubblikat li tinvolvi l-ismijiet ta' sustanzi kimiċi, jiġu segwiti l-linji gwida tas-sustanzi kimiċi u/jew il-iate jekk is-sustanza hija ġdida u ma tissemmiex ġa fl-att bażiku li qed jiġi emendat;

- l-emenda ma tridx toħloq inkonsistenza terminoloġika fl-att li qed jiġi emendat;
- jekk tinħoloq inkonsistenza terminoloġika, b'mod partikolari meta s-sustanza fl-att bażiku ġiet tradotta ħażin, tista' tintalab rettifika, anki tat-titolu jekk ikun meħtieġ;
- iżda jekk rettifika ma tkunx meħtieġa jew ma tkunx possibbli wieħed għandu jimxi mat-terminu kif jidher fl-att bażiku biex ma jkunx hemm inkonsistenza fl-att konsolidat.