

1 1 7 CUMI.HXO> DJ..CATIONJCOS DE NIQUEL EM CATAI.ISH DE OIJGOMERJZAÇÃO DE OIJo:FJNAS. EFEITO DOS CO- C'ATAI .JSADORES TIPO AI .OIJH .-Af .UMtNfO. 1||. S_d!xLn. L. .S...M...M...l\h Jfid_(j...lt.()._d. S.PJ:ZI...R..J', d_ : S<m:-;^ (L.ahoratório de Reatividade c C:a-lálic .. Inst. Onírnica .. IJFRGS)

Λ oHt•onicrlz;H :lo ,je okfioa ;; catali .ada por- complexos organomd: lic-os de lüt•wl silna...;< ntn· as reac f)(S m:·tis estud:Hh1s pd:t catalisc· hornogt'nca. seja pcli:: alta advidadc na prodn<)lo de oligút lcros, seja pcli:l vcrsatllid.adc que tais .isk ma:', c:<ihcm na produ:;;Jo pfcfn.nci<tl ik nm ou outro piüf.lut:o. l· ;sas CNVIE:EFÍSHíCi-1;; S'io .ICSFOU:;ávdS f.iu:· O.IH t-)iHrdi' itrk:!!';;(' leV:HO!ógico. (CIHJO CII.I vh•Ul ;; aolk<Ç, iu üalm.uüid dcsla:.; l'<<h.j.k.; (por CXCil•pl.o, lla III'OÍH•)io d' i.niei'H ::d á.tio:; ;<tra plasí'lJic<.Hd:cs. lol.orificanics. aditivus p<tr'a unntmsuvs e d•.l•.rp,cuü's bio ·deg:·adávü..). l:m .-ist('mü calalil.ico constilído a partir do ;:ornph;xo di l:<iilúni<o \lc >iiqud IT'<i;(Vi.cCN)t>l(1H',L c "mpostos do tipo l\!quíí··Aiomln.íó mos!ra··sC' p: rlicuh.rm<•nlc .alivo na otit•.omcrí:--a>:aç io de o!c•Htu:-; kvc:;_ ;\,pn. ;;entarne•'!o c•;;tudo do cfeih1 da coltip<:•si<i?io dn>í<' sisfenta CFI 313 ,_lividad.<c sci(-tívdadc n< d!nJrTi· <H)io do ct·cno.Os ks!cs calalíf·ieos f'ou•L de:;á.HíUí; E:·"ü ímíi E.d!O-1- :A.L.L.COIHÍH.O. :;:k(HH O.3 /'•o<L.J'L_)> ut th'J.,

I;pe>
a.c.alis<J.de-s l)(E' (·:crJHla1(i) i raf!a ctn l·JS(<: a (jsa. () :-,il·,iC.ll.ta .CO.f.lall :
0;,,;CO;:t)dfi :;H.L'f'd' ad:EU;C;ic'... (·'iim' n#, í' (C> * (E) /...)- lOHÍ ,\U\-'t,àOC<?
iO·f.H· O
suj>cliures a i. MO cído!; por hora. com,tiui.ndo uu.l si:·:t.ctEa pcio menos, i50
v.L.eca, ü ídJy;d, fV'!LJ_H;H.;y't.(.·.l\11 ímíi E.d!O-1- :A.L.L.COIHÍH.O. :;:k(HH O.3 /'•o<L.J'L_)> ut th'J.,
I fJS
pi·.)th.ll·d ;; , VIL1 ...J <A.L. /