Questions. a estre que la soude est nesceptible de reagir aix les autres? on + exter -> sajoni fication.

la réaction

R

OR

R'

La reaction

ent totale.

La reaction

entre R coorr et ON

est-elle totale? R OM + 10H = RCOO + H2O K = [RCOO][HO] [CHSCO] [HSOT] = Ka = 10 -4,8 = 10.

CRCOOM][HO] | CHSCOOM] | Ke 10 - 14 - rapside - to tale - mique manipulation de la soude aun étudiants. - blouse N'est pas conseille d'utiliser ele la soude concentrée au eludia - gants lunettes a Definition du catalyseur: - re doit pas intervenir dans l'équate bilen - autres reactions catalysées:

-> donge par KMuO4 du sel de Rohr.

-> eau onygénee par le Platiné

-> catalyse enymatique. Peromation des alcines marche bien!

produit brodégradable? produit non dangereur pour l'environnement qui se degrade seul en retounant dans la natire \* reactif renowe lable? ethanol devient ande éthanoi que longu enpox a'

l'air

R-OH + R-C = RON + R-C OM

OH

H-HOU R - C = ROH auhydride o' acyle

a Cute sputhèce d'ester pur l'environment

R'-OH + R R R' - plus cher a' acheter

plus cher a' acheter v= d[ester], mol/L/s. 4 loi d'Anhenius b= Ae Ea/RT. de evenomie d'atomes. ⇒ reaction de Diels Alder.

N + RNg-R'-C≡CH. ⇒ reaction de chimie "lick"

N N-R

N-R

Leaction de chimie "lick"

N occupiesison (Bertozzi).

⇒ cyclo addition totale

marguage en milien biologi

autres manipulations les ceaetifs comme le produits sont solubles dans l'eau

(louin marie mouilleut d'éthyle (pb de l'équebre qui est Dans la soude très concentres la pheno/phaneum pent etre détruite de fagon merevoirle. En nilien trop basique elle est détreile o Phérolphialeine les dangers → dangereux pour celui quila produit ce n'est pas dangeren car occasionnel. -> problème des eleves mineus. On ne just pas les faire manipulir des produits dangereux. Le Deans Stark I fant pandre en solvant qui bone a 200°C > 100 maniparlations experimentales. also acide benzoique a la place de l'acide éthanoique (coca) (conservateur). il n'y a que de l'eau dans le Deans Stark. n=100%. \* logiciel Dosas Dozzagneu(x).