

ملخص
دراسة الحركية طيفية من نيكلوزاميد تدهور القلوية بوصفها وظيفة من تركيز
الدواء ،
تم تأسيس تركيز القلوي ودرجة الحرارة باستخدام مزدوج المقسوم بين نسبة
أطياف
طريقة الطيفي . السماح لل طريقة تم تطويرها تحديد نيكلوزاميد في وجود
منتجات تحلل القلوية فيه؛ وهي: الأنيلين ٢ - كلورو -٤- نيترو و ٥ -
كلورو حمض الصفصاف
مع توصيف آلية تدهورها. وقد تبين أن الحركية تدهور
يتبع نيكلوزاميد أجل الزائفة الأول تحت الظروف التجريبية التي أقيمت مع
تدهور
ثابت معدل (ك) من ٠.٠٨٢٩ مول / ساعة و نصف العمر (T1 / 2) من ٨.٣٥
ساعة. معدل تدهور مستمر، حيث الشامل
وظيفة من درجة الحرارة تحت ظروف معينة أطاع أرينيوس المعادلة حيث تفعيل
تم حساب الطاقة ل يكون ٣.٤١ كيلو كالوري / مول