

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MÉLANGEUR

FICHE N° 1199

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : ERWEKA

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université d'Angers - UFR Sciences pharmaceutiques et ingénierie de la santé

Ville : Angers

Modèle : planétaire

Matériaux : Métal, Plastique, Acier inoxydable

Description

Le mélangeur planétaire d'ERWEKA est fixé à un bâti-moteur (KU 1). Le mélangeur est fixé sur l'engrenage inclinable type UG utilisé également pour une turbine à dragéfier DK/UG d'ERWEKA.

L'appareil vise à réaliser un mélange homogène. De type PRS, le mélange se trouve amélioré par 2 tiges, une en forme plate en plastique et l'autre en acier inoxydable, cuve en acier inoxydable. L'appareil fonctionne grâce à deux axes de rotation, typique des mélangeurs planétaires.

Utilisation

Dans la fabrication de médicaments (galénique), cet appareil sert à l'obtention de mélanges de poudre ou de granulés.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mélangeur (ERWEKA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1192>, consulté le 2026-07-21