

RESUMEN DE LA INVENCION

PROCESO PARA PRODUCIR UNA FUSION DE UREA Y BIURET Y SISTEMA PARA PRODUCIR UNA FUSION COMO TAL

- 5 La presente divulgación se refiere a un proceso y un sistema para producir una fusión que comprende urea, biuret y una cantidad menor de compuestos que contienen N producidos durante un proceso de condensación de urea, en donde el proceso comprende las etapas de bombear una fusión de urea a uno o más recipientes del reactor, en donde cada uno tiene un espacio vacío en una parte superior de estos y una
- 10 parte inferior, someter la fusión de urea en el uno o más recipientes del reactor a un proceso de calentamiento con una temperatura de entre 150 °C y 180 °C, durante el proceso de calentamiento someter también la fusión presente en los recipientes del reactor a un proceso de circulación hacia adentro y hacia afuera del uno o más recipientes del reactor por un circuito de circulación dispuesto externamente de cada
- 15 uno de los recipientes del reactor, y en donde durante la formación de la fusión, se producen subproductos gaseosos que son evacuados fuera del respectivo recipiente del reactor por la parte superior de este, y retirar la fusión del uno o más recipientes del reactor por la parte inferior de estos.