

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012144159/04, 16.10.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.10.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2014 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

443010, г.Самара, ул. Куйбышева, 153, оф.10,
ООО "Кинтерм", С.В. Левановой

(71) Заявитель(и):

Глазко Илья Леонидович (RU),
Мартыненко Евгения Андреевна (RU),
Леванова Светлана Васильевна (RU),
Соколов Александр Борисович (RU)

(72) Автор(ы):

Глазко Илья Леонидович (RU),
Мартыненко Евгения Андреевна (RU),
Леванова Светлана Васильевна (RU),
Соколов Александр Борисович (RU)

(54) СПОСОБ ОЧИСТКИ ЦИКЛОГЕКСАНОНА

(57) Формула изобретения

Способ очистки циклогексанона от примесей путем вакуумной ректификации смеси циклогексанола и циклогексанона, полученного окислением циклогексана или дегидрированием циклогексанола, в присутствии щелочи, отличающийся тем, что процесс ведут в разрезной ректификационной колонне (2 колонны), где дистиллят первой колонны является питанием для второй колонны; из куба первой колонны выводят смесь циклогексанола и высококипящих примесей на дальнейшее разделение, а куб второй колонны является флегмой для первой, куда и вводится раствор щелочи в циклогексаноле (КОН) в количестве, эквивалентном содержанию эфиров (эфирному числу) в дистилляте первой колонны.

R U 2 0 1 2 1 4 4 1 5 9 A

R U 2 0 1 2 1 4 4 1 5 9 A