



# LD-8015

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Алюминий изопропоксид LD-8015

#### 1. Химическое название

Алюминий триизопропоксид

Формула:  $C_9H_{21}O_3Al$

Молекулярный вес: 204.4

CAS: 555-31-7

#### 2. Технические характеристики

Внешний вид: белое полупрозрачное сыпучее вещество или цилиндрические пеллеты

Начальная температура плавления: 115,0-135,0 °C

Содержание алюминия: 12,9-14,0%

Тест на растворимость (1:10 в метилбензоле): растворим

#### 3. Характеристики

Продукт представляет собой белые полупрозрачное сыпучее вещество или цилиндрические пеллеты. Плотность: 1.035 г/см<sup>3</sup>. Растворим в этаноле, изопропоксиде, бензоле, метилбензоле, хлороформе и оксиде углерода. Легко впитывает влагу и разлагается на гидроксид алюминия и изопропоксид при контакте с водой.

#### 4. Применение

Продукт является одним из видов сырья для медицинских промежуточных продуктов, таких как изофитол, тестостерон, 16-17А-эпоксипрогестерон, прогестерон, андростендион, этистерон и алюминатный связующий агент. Используется в качестве сырьевого компонента для загустителей для печатных красок - жирнокислотных соединений Al-O с шестью кольцами АОС18, а также используется в качестве активного катализатора и носителя. Используется в качестве восстановителя, дегидратирующего агента и водоотталкивающего агента.

#### 5. Хранение

Хранить в герметично закрытой таре в темном, прохладном и сухом месте с хорошей вентиляцией. Беречь от прямых солнечных лучей. После вскрытия бочки использовать ее, не оставляя на свежем воздухе в течение длительного времени.



**LIDA CHEMICAL**

## **6. Упаковка**

20 кг ПЭ пластиковая бочка или коробка с ПЭ пленочными мешками-вкладышами или вакуумная упаковка.