

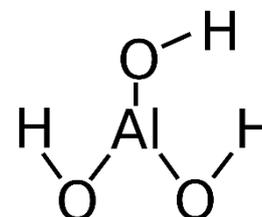


# Гидроксид алюминия высушенный

## HydrAl 50 LMC

CAS №: 21645-51-2, ЕС №: 244-492-7.

Химическая формула:  $\text{Al}(\text{OH})_3$



Внешний вид: представляет собой порошок белого цвета

Применение: при производстве солей алюминия, керамики, цемента, как наполнитель пластмасс.

### Химические характеристики:

Наименование показателей	Типичное содержание	Гарантированное содержание
$\text{Al}_2\text{O}_3$ %	65,0-65,5	64,5 min
$\text{SiO}_2$ %	0,003-0,006	0,008 max
$\text{Fe}_2\text{O}_3$ %	0,005-0,008	0,010 max
$\text{Na}_2\text{O}$ total %	0,20-0,30	0,35 max
$\text{CaO}$ %	0,008-0,012	0,015 max
$\text{CuO}$ %	0,0010-0,0020	0,0025 max
$\text{TiO}_2$ %	0,0013- 0,0018	0,002 max
$\text{ZnO}$ %	0,008 – 0,012	0,015 max

### Физические характеристики:

Наименование показателей	Типичный диапазон	Гарантированный диапазон
Влажность ( $100^\circ$ ) %	0,03-0,1	1 max
Потери при нагревании ( $1000^\circ$ ), %	34-35	35 max
d50% $\mu\text{m}$	40-50	55 max
>45 $\mu\text{m}$ (влажное сито) %	50-60	65 max
<20 $\mu\text{m}$ (влажное сито)	3,0-7,0	2,0 min

Упаковка: биг-беги 1000 кг.