

产品规格

乳酸

NO.2020

分子式: $C_3H_6O_3$	分子量: 90.08	FEMA# 2611	CAS# 50-21-5
------------------	------------	------------	--------------

要求:

色状	无色至淡黄色透明液体。
香气	无异味, 或略带特征性气味。
含量(%)	标示值的 95.0~105.0
L-乳酸占总乳酸含量(%)	≥97.0
灼烧残渣(%)	≤0.1
氯化物(以 Cl 计, %)	≤0.002
硫酸盐(以 SO_4 计, %)	≤0.005
铁盐 (以 Fe 计, %)	≤0.001
氰化物(mg/kg)	≤1
柠檬酸、草酸、磷酸、酒石酸	通过试验
还原糖	通过试验
易炭化合物	通过试验
铅(Pb, mg/kg)	≤2.0
砷(As, mg/kg)	≤1.0
保质期	24 个月
产品包装	200 公斤/塑桶, 25 升/塑桶。
储藏条件	存放于阴凉干燥处, 不露天堆放。
执行标准	GB 1886.173-2016 食品安全国家标准 食品添加剂 乳酸
修订日期	2017.1.1

上海浦杰香料有限公司

Shanghai Pu-Jie Fragrance Co., Ltd.

地址: 上海市奉贤区新申工业区新林公路 559 号

Factory Add: No. 559 Xinlin Road, Xinshen Economic Area, Fengxian District, Shanghai 201416 PRC

Specification

LACTIC ACID

NO.2020

Formula: $C_3H_6O_3$	MolWt: 90.08	FEMA# 2611	CAS# 50-21-5
----------------------	--------------	------------	--------------

Technical Requirement:

Color & Appearance	Colorless to pale yellow liquid.
Odor	Odorless.
Assay(%)	95.0 ~ 105.0(marked value)
L-Lactic Acid Assay of total Lactic Acid (%)	≥97.0
Residue on Ignition (%)	≤0.1
Chlorine(as Cl,%)	≤0.002
Sulphate(as SO_4 ,%)	≤0.005
Iron(as Fe,%)	≤0.001
Cyanide(mg/kg)	≤1
Citric Acid, Oxalic Acid, Phosphoric Acid, Tartaric Acid	Passes test
Reducing Sugar	Passes test
Readily Carbonizable Substances	Passes test
Pb(mg/kg)	≤2.0
As(mg/kg)	≤1.0
Shelf Life	24 Months
Packing	200kg/plastic drum, 25kg/plastic drum.
Storage Condition	To be stored in cool dry place, no open air storage.
Executive Standard	GB 1886.173-2016 Food additive Lactic acid
Revision Date	January 1, 2017

上海浦杰香料有限公司

Shanghai Pu-Jie Fragrance Co., Ltd.

地址: 上海市奉贤区新申工业区新林公路 559 号

Factory Add: No. 559 Xinlin Road, Xinshen Economic Area, Fengxian District, Shanghai 201416 PRC