



महाराष्ट्र राज्य सहकारी दूध महासंघ मर्यादित, मुंबई

महानंद दुग्धशाला

पश्चिम द्रुतगती महामार्ग, गोरेगांव (पूर्व), मुंबई - ४०० ०६५.

दुरध्वनी क्र. : २६८५६३६०/६१, २६८५६५८५/२६८५६०७१ फॅक्स क्र. २६८५६७८० email-qc@mahanand.in

चौकशीपत्र

महानंद/३/गु.नि./सफ्युरिक अॅसिड खरेदी/२०२२-२३/ 3436

दि. : ०३.०२.२०२३
०६

प्रति,

विषय :- प्रयोगशाळेमध्ये दुधाचे नमुने तपासणी करणेकरीता सफ्युरिक अॅसिड (९८%)
खरेदीकरीता दरपत्रक सादर करणेबाबत.

महोदय,

महानंद दुग्धशाळेच्या प्राप्त होणाऱ्या दुग्धवाहिन्यांमधील दुधाचे नमुने गुणनियंत्रण विभागामध्ये आणून त्याची तपासणी केली जाते. सदर तपासणीकरीता कमर्शियल ग्रेड सफ्युरिक अॅसिड (९८%) ची आवश्यकता लागते. सदर सफ्युरिक अॅसिड एक वर्षाकरीता अंदाजे ५०० ते ६०० किलो खरेदी करावयाचे आहे.

त्याकरीता दरपत्रके मागविण्यात येत असून सदर दरपत्रक दि. १४.०२.२०२३ दुपारी ४.०० वा.पर्यंत महानंद दुग्धशाळा, गुणनियंत्रण विभाग येथे पोहोचेल असे पोस्ट अथवा कुरिअर मार्फत पाठविण्यात यावे. दरपत्रक लिफाफ्यावर "गुणनियंत्रण विभाग, कमर्शियल ग्रेड सफ्युरिक अॅसिड खरेदी - २०२३-२४" असा स्पष्ट उल्लेख करण्यात यावा.

सोबत: सफ्युरिक अॅसिडचे स्पेशिफिकेशन

OPENING DATE : 15.02.2023

Please mention above enquiry And opening date on the cover.

आपला विश्वासू,

for Unnaef

(आर. एस. पाटील)

प्र. उप व्यवस्थापक (गुणनियंत्रण)

MAHANAND DAIRY

SPECIFICATIONS FOR LAB CHEMICALS

SR. NO.	NAME AND SPECIFICATION	MAKE	CAT NO.	PACKING
6.	P- Nitrophenyl Disodium Orthophosphate AR Assay : Min. 98 % 4- Nitrophenol : 0.02 % Inorganic Phosphate: 1.0 %	S.d. fine Chem, Ltd.	20800	25g
7.	Methylene blue ,certified Minimum Assay 99.0 %	Himedia	52015	25gm
8.	Phenolphthalein Indicator L R. Grade PH transition range PH 8.2 - 9.8 Colourless-red/violet Absorption maxima 551-554 nm Clarity of solution passes test Absorptivity 700-750	S.d. fine Chem, Ltd.	30088	50gm
9.	Potassium Hydrogen phthalate Assay (acidimetric) 99 % Chloride 0.005 % Total Sulohur 0.02 % Heavy metals 0.001 % Loss on drying 105°C 1 %	Merck	17603	500gm
10.	Rosalic Acid (aurine) (AR Grade) Abs. maxima in NaOH: 0.1M 524-28 nm PH: PH 5.0-6.8 Yellow-pink Loss on drying (135°C): 5.0 %	S.d. fine Chem, Ltd.	44218	25 g
11.	Conc. Sulphuric Acid (Commercial Grade) SP.GR. 1.84 It should not have turbidity, 98.0% min Insoluble Matter (impurities) should not be more than 0.2 %	-----	-----	-----
12.	Sodium Hydroxide Pellets (AR Grade) Assay: Min 98 % Carbonate 1 % Chloride: 0.005 % Phosphate: 0.001 % Sulphate 0.005 %	S.d.fine Chem	20252	500g
13.	Sodium carbonate (AR Grade) Assay Min. 99.9 % Chloride 0.01 % Sulphate Compds 0.005 %	S.d.fine Chem	20240	500gm
For Adulterants Testing Reagent				
14.	Salt reagent No. 1	N.D.D.B.	PAT1005000	250ml
15.	Salt reagent No.2	N.D.D.B.	PAT1006000	50ml
16.	Starch reagent	N.D.D.B.	PAT1006000	50ml
17.	Urea reagent No. 1	N.D.D.B.	PAT1007000	200ml
18.	Glucose reagent No.1	N.D.D.B.	PAT1004000	100ml
19.	Glucose reagent No.2	N.D.D.B.	PAT1004000	100ml
PREPARED BY <i>[Signature]</i>		APPROVED BY <i>[Signature]</i>		RELEASED BY <i>[Signature]</i>
Ver 2.0	01/10/2021	QC/SP-01		Page No. 2 of 15

CONTROLLED COPY