

شرکت دارویی ره آورد تأمین (سهامی عام)
برگه استعلام کتبی

۱
۱۴۰۴/۰۹/۰۲

و احترام
ت در نظر دارد جهت خرید لوازم یا خدمات مورد نیاز خود به شرح ذیل اقدام نماید. لذا خواهشمند است قیمت پیشنهادی خود را در مقابل اجناس قید شده اعلام و در خاتمه آدرس و تلفن و مهر امضاء را منظور فرمائید.

۲۲۳ - ۴۴۹۹۱۳۲۵ / داخلی
۴۴۹۹۰۵۸
ی زاده ۰۹۹۱۰۷۰۴۶۲۵

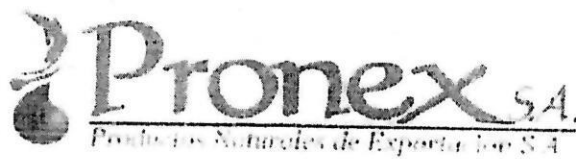
شماره درخواست	قیمت کل (ریال)	قیمت (ریال)	تعداد	مشخصات فنی / ابعاد	نام کالا
۱۰۱۶			۲۰ کیلوگرم	دارای حداقل سه سال تاریخ انقضاء	رنگ کارمین ۵۰٪ (دای)
نام و امضاء استعلام گیرنده:					

FM-174-0

نسخ: ۱- مالی

10.5/1

التحليل رقم 80



CERTIFICATE OF ANALYSIS

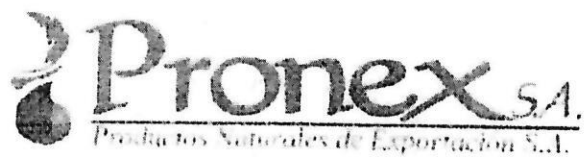
P/I NO. & DATE	February 14, 2023	TEST DATE:	February 14, 2023
BUYER	SARANG TEJARAT INTERNATIONAL	DESCRIPTION OF GOODS	CARMINE 50% WS POWDER
MFG DATE/EXP DATE	February 14, 2023/ February 14, 2025	BATCH NO.	2428817340

INS	120	CAS No.	1390-65-4
EC NO.	215-724-4	COLOUR INDEX	Dark red
Chemical Formula	C ₂₂ H ₂₀ O ₁₃	Molecular Weight	492.39
Physical Appearance	Powder	Quantity	500Kg

ITEMS	TEST REQUIREMENTS	INSO 740	RESULTS
1	Solubility	The solubility of carmine preparations varies depending on the nature of the cations present. Products where the major cation is ammonium (ammonium carminate) are freely soluble in water at pH 3.0 and pH 8. Products where the major cation is calcium (calcium carminate) are very slightly soluble in water at pH 3.0 but freely soluble at pH 8.5	Soluble
2	Color reactions	Pass the test	Conform
3	Loss on drying	Max 20% (135°Celsius, 3h)	7,83
4	Total Ash(*)	Max 20%	10,3
5	Protein(*)	Max 25%	23,6
6	Matter insoluble in dilute ammonia(*)	Max 1%	0,84
7	4-aminocarmine acid(*)	Not more than 3% relative to carmine acid	Conform
8	Lead (Pb)(*)	Max 1,5 mg/kg	<0,032
8	Mercury (Hg)(*)	Max 0,5 mg/kg	<0,005
9	Cadmium (Cd)(*)	Max 0,1 mg/kg	<0,002
10	Arsenic (As)(*)	Max 1mg/kg	<0,100
11	Solvent residues(*)	Ethanol: Not more than 150 mg/Kg Methanol: Not more than 50 mg/Kg	Conform
12	Chlorides(*)	Negative per test	Negative

100, Calle 1 de I & F.O. 10000 - Jr. Los Hornos 216, La Campaña, Chiclayo, T. Int 9 - Peru
 Tel: (51-051-251-0600 - 051-251-0890 - Fax: (51-051-251-3990)

(2) ; (1)



13	Sulphates(*)	Negative per test	Negative
14	Microbiological criterio(**)	<i>Salmonella spp.</i> : Negative in 10g/ per test	Negative
15	Purity	Min 50% of Carminic acid on the dry basis	50,6

*Analysis performed periodically.
 ** Analysis performed by 50 lots composite.

PRODUCTOS NATURALES DE EXPORTACIÓN S.A.
 PRONEX S.A.

 ENG. JENNY FERNANDEZ S.
 TECHNICAL MANAGER

(Y); (T)