



## บริษัท พลวัต อินเตอร์เคม จำกัด

2188 หมู่ 4 ซ. ศรีบุญเรือง 1 อ.เทพารักษ์ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270

โทร. 02-3947030-40, 02-7556620 แฟกซ์. 02-7556621, 02-3947041, 02-7101191



### PHONLAWAT INTERCHEM LTD.

2188 Moo 4 Soi Sriboonroung 1, Taparak Road, Taparak, Moung, Samutprakarn Thailand 10270

Tel. 02-3947030-40 Fax. 02-7556621, 02-3947041, 02-7101191

#### Product Specification

Product name **Sodium Dichromate Crystals**

Producer **LANXESS CISA (Pty) Ltd.**

#### Specification

Material Properties	Tolerances	Unit	Test Method
$\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	99.5 – 101.5	%	Redox Titration OPM/30/LAB/0007
$\text{CrO}_3$	66.8 – 68.1	%	$\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ calculated as $\text{CrO}_3$
$\text{SO}_4^{2-}$ (Sulphate)	Max. 0.2	%	IC OPM/30/LAB/0121
$\text{Cl}^-$ (Chloride)	Max. 0.1	%	IC OPM/30/LAB/0121
Insoluble matter	Max. 0.01	%	Gravimetry OPM/30/LAB/0045

#### Storage stability

At least 2 years in tightly closed containers.

Please take note of our safety data sheet.