

**CÔNG TY TNHH ĐỨC MINH**

Khu Công nghiệp Khai Quang, Thành phố Vinh Yên, Tỉnh Vĩnh Phúc

**DUC MINH COMPANY LIMITED**

Khai Quang Industrial Zone, Vinh Yen town, Vinh Phuc province, Vietnam

Website: [www.dmgchemical.vn](http://www.dmgchemical.vn)

Mã số: TC-QT-PTN.01

Ngày sửa đổi lần 02: 17/09/2018

Ngày sửa đổi lần 03: 24/09/2020

Người phê duyệt: Ngô Tuấn Thành

**PHIẾU TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM  
CERTIFICATE OF ANALYSIS****THÔNG TIN CHUNG/ GENERAL INFORMATION****Tên sản phẩm/ Name of the product:** Thủy tinh cục Natri/ *Sodium Silicate Solid*.**Mã sản phẩm/ Product codes:** **SN23020; SN28010; SN04010; SN07010; SN09015 ; SN09.J3020; SN37.J5020.****Hạn sử dụng/ Exprice Date:** 12 tháng/ *12 months*.**Đặc điểm/ Feature:** Dạng cục trong suốt, màu sáng trắng / *Transparent lump, bright white*.**THÔNG TIN CHI TIẾT/ ANALYSIS**

STT	Thông số/ Critical Property	Phương pháp phân tích/ Test Method	Đơn vị/ UOM	Mã sản phẩm/ Product codes						
				SN23020	SN28010	SN04010	SN07010	SN09015	SN09.J3020	SN37.J5020
1	SiO <sub>2</sub>	64TCN 38-1986	%	67.52 - 69.37	71.8 - 73.5	70.6 - 72.5	73.2 - 74.8	74.4 - 76.0	74.43 - 75.95	77.57 - 78.84
2	Na <sub>2</sub> O	64TCN 38-1986	%	29.83 - 31.68	26.2 - 27.4	27.2 - 28.6	24.9 - 26.0	23.7 - 24.8	23.75 - 24.77	20.86 - 21.63
3	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	IS1917 (part 5):1991(R2006)	ppm	≤ 300	-	-	-	-	≤ 150	
			%	-	≤ 0,5				-	-
4	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	IS1917 (part 4):1991(R2001)	ppm	≤ 1300	-	-	-	-	≤ 500	≤ 1000
5	TiO <sub>2</sub>	IS1917 (part 4):1991(R2007)	ppm	-	-	-	-	-	≤ 150	
6	SO <sub>4</sub>	ASTM C169-16	ppm	-	-	-	-	-	≤ 200	
7	Modul		-	2.2 - 2.4	2.7 - 2.9	2.55 - 2.75	2.9 - 3.1	3.1 - 3.3	3.1 - 3.3	3.7 - 3.9
8	Cặn không tan/ Impurities	64TCN 38-1986	%	≤ 0.8						
9	Σ(Na <sub>2</sub> O + SiO <sub>2</sub> )/ Total solute content		%	-	99.2 – 99.7					

Ngày phát hành/ *Date of issue*Người phê duyệt/ *Name of the approver*

15/04/2021