

**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

Mã số: TC-QT-PTN.01

Ngày ban hành/ sửa đổi: 01/09/2021

Lần sửa đổi: 02

Ngày hiệu lực: 01/09/2021

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:** SN23; SN32-J3; SN32-J31; SN37-J5; SN37-J51**Hạn sử dụng/ Exprice Date:** 24 tháng/ *24 months*.**Đặc điểm/ Feature:** Dạng cục trong suốt, có ánh xanh hoặc ánh vàng/ *Transparent lump, Blue or yellow*.**THÔNG TIN CHI TIẾT/ ANALYSIS**

Stt	Thông số/ Critical Property	Phương pháp phân tích/ Test Method	Đơn vị/ UOM	Mã sản phẩm/ Product codes				
				SN23	SN32-J3	SN32-J31	SN37-J5	SN37-J51
1	Ngoại quan/ <i>Appearance</i>	Bằng mắt/ <i>By eyes</i>	-	Dạng cục trong suốt, có ánh xanh hoặc ánh vàng/ <i>Transparent lump, Blue or yellow</i>				
2	SiO ₂	64TCN 38-86	%	67.52 - 69.37	74.43 - 75.95	77.46 - 78.52	76.99 - 78.52	
3	Na ₂ O	64TCN 38-86	%	29.83 - 31.68	23.75 - 24.77	21.18 - 21.74	21.18 - 22.21	
8	Modul	-	-	2.2 - 2.4	3.1 - 3.3	3.7 - 3.8	3.6 - 3.8	
	Σ(Na ₂ O+SiO ₂)/ <i>Total solute content</i>	-	%	99.2 - 99.7				
9	Cặn không tan/ <i>Impurities</i>	Lọc cặn/ <i>Filter the residue</i>	%	≤ 0.8				
4	Fe ₂ O ₃	TCVN 9178:2012	ppm	≤ 300	≤ 150			
5	Al ₂ O ₃	TCVN 9175:2012	ppm	≤ 1300	≤ 500	≤ 1000		
6	TiO ₂	TCVN 9186:2012	ppm	-	≤ 150			
7	SO ₄	TCVN 2319:1978	ppm	-	≤ 200			

Theo COA phê duyệt ngày 01/09/2021