

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TECHNICAL DATA SHEET



Mocznik 40%

Data wydania Issue date	12-01-2026	Data aktualizacji Revision date	N/a	Wersja Revision	01
				Utworzony przez Created by	DANE ZLECAJĄCEGO

A

INFORMACJE OGÓLNE / GENERAL INFORMATION

1.	ORLEN kod / code:	INDEKS 1 JT-4102712	
2.	Kod kategorii / category ID:	H.02.005 Pozostała chemia produkcyjna / Production chemistry – others	
3.	Zakład produkcyjny / plant name:	ORLEN Południe Trzebinia	
4.	Wzór sumaryczny / chemical formula / CAS no	(NH ₂) ₂ CO	wstaw kod CAS
5.	Postać / form:	Płynna / liquid	
6.	Opakowanie / packaging:	IBC 1000 kg	Towar na palecie / goods on the pallet
7.	Przeznaczenie / use:	usuwania azotu (denitryfikacja), dostarczając źródło azotu dla bakterii redukujących azotany do gazowego azotu/ nitrogen removal (denitrification), providing a source of nitrogen for bacteria that reduce nitrates to gaseous nitrogen	
18.	Dokumenty do dostawy Required documents' delivery	<input checked="" type="checkbox"/> Karta charakterystyki / MSDS	<input checked="" type="checkbox"/> Specyfikacja / Technical data sheet
		<input checked="" type="checkbox"/> Certyfikat jakości / Certificate of Analysis	<input checked="" type="checkbox"/> Dokumenty przewozowe / Delivery documents
9.	Inne / others:	Karta Charakterystyki w języku polskim wymagana jest do pierwszej dostawy oraz po każdej aktualizacji / MSDS in Polish version is required to the first delivery and after each update.	

B

WYMAGANIA TECHNICZNE / TECHNICAL REQUIREMENTS

Parametr / parameter		Test method	JM / UM	Target	Min	Max
1.	(NH ₂) ₂ CO Mocznik		% (m/m)	40	35	45
2.	NH ₃ Amoniak		% (m/m)			0,8
3.	H ₂ O ₂ Biurek		% (m/m)	0,5		0,5
4.	Wygląd zewnętrzny / appearance	Ciecz bezbarwna lub lekko żółta przeźroczysta / A colorless or slightly yellow transparent liquid				
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						

ORLEN Południe S.A.

Zespół Zakupów Dodatków Chemicznych | Chemical Additives Procurement Team
Obszar Zakupów | Procurement Area
<https://connect.orken.pl>

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TECHNICAL DATA SHEET



[Słowa kluczowe]

C

DODATKOWE INFORMACJE / ADDITIONAL DATA

1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					