



CERTYFIKAT

ZGODNOŚCI Nr WE/72/20/BS

potwierdzający zgodność z typem nawozu oznaczonego "NAWÓZ WE"

Nazwa i adres Producenta:

GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE CHORZÓW SPÓŁKA AKCYJNA
ul. Gabriela Narutowicza 15, 41-503 Chorzów

Nazwa handlowa nawozu:

AZOPLON NUTRI NPK 18-18-18 (Mg; S) + mikro

Typ nawozu:

B.1.1. Nawóz NPK (Mg-S) 18-18-18 (2-6) z mikroskładnikami pokarmowymi: borem (B), miedzią (Cu), żelazem (Fe), manganem (Mn), molibdenem (Mo), cynkiem (Zn) - mieszanka
Produkty otrzymywane w wyniku procesu chemicznego lub przez zmieszanie, bez dodatku organicznych składników pokarmowych pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego.

Składniki pokarmowe:

Azot (N) całkowity	% (m/m):	18,0
Azot (N) w formie amonowej	% (m/m):	3,5
Azot (N) w formie azotanowej	% (m/m):	5,0
Azot (N) w formie amidowej	% (m/m):	9,5
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	% (m/m):	18,0
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie	% (m/m):	18,0
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	% (m/m):	18,0
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	% (m/m):	2,0
Trójtlenek siarki (SO ₃) rozpuszczalny w wodzie	% (m/m):	6,0
Bor (B) rozpuszczalny w wodzie	% (m/m):	0,020
Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie	% (m/m):	0,050
Miedź (Cu) schelatowana przez EDTA	% (m/m):	0,048
Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie	% (m/m):	0,050
Żelazo (Fe) schelatowane przez EDTA	% (m/m):	0,050
Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie	% (m/m):	0,010
Mangan (Mn) schelatowany przez EDTA	% (m/m):	0,008
Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie	% (m/m):	0,001
Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie	% (m/m):	0,030
Cynk (Zn) schelatowany przez EDTA	% (m/m):	0,024
Zawartość chlorków (Cl), max.	% (m/m):	2,0

Wyrób spełnia wymagania dla typów nawozów oznaczonych "NAWÓZ WE" zawarte w:

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:

Nr i data sprawozdania:

Certyfikat ważny w okresie:

Rozporządzeniu (WE) Nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 roku w sprawie nawozów z późniejszymi zmianami.

Laboratorium Nawozów i Wyrobów Chemicznych, Oddział Badań i Certyfikacji w Pile, PCBC S.A.

BP.PL/186/20/AS z 19.05.2020 r.

od 29.05.2020 r. do 15.07.2022 r.

Certyfikat jest ważny do wyczerpania dostawy nawozu określonej w niniejszym certyfikacie i jego aneksach oraz pod warunkiem utrzymania gwarancji przez producenta, że wszystkie dostawy wprowadzanego do obrotu nawozu spełniają wymagania dla określonego typu nawozu WE, nie dłużej jednak niż do końca ważności certyfikatu.


Program certyfikacji - DBS -02-WE



AC 013

Nr rej. 209/20
FBS 37/5

Warszawa, 29.05.2020 r.


mgr Anna Wyroba
Członek Zarządu

NPK 18-18-18 (Mg-S) + micro

TDS number: SW/AS-K18Z

Date of preparation: 26.10.2018
Updating date: 11.08.2020

PRODUCT IDENTIFICATION

Trade name: AZOPLON NUTRI 18-18-18 (Mg-S) + micro

Type name in accordance with the regulation EC 2003/2003: B.1.1 NPK fertilizer (Mg,S) 18-18-18 (2:6) with boron microconstituents (B), copper (Cu), iron (Fe), manganese (Mn), molybdenum (Mo), zinc (Zn) mixture

APPLICATION

Balanced fertilizer for foliar fertilization of most agricultural, fruit and vegetable crops. Provides comprehensive supply of plants with all nutrients necessary for their proper growth and development throughout the growing season. Fertiliser is completely water-soluble.

PROPERTIES

Appearance: solid, weak and local caking ceasing under pressure is permitted
Odor: odorless

Nutrient content:	% (m/m)
Total nitrogen (N)	18.0
Nitrogen (N) in ammonium form	3.5
Nitrogen (N) in nitric form	5.0
Nitrogen (N) in ureic form	9.5
Phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅) soluble in neutral ammonium citrate and in water	18.0
Phosphorus pentoxide (P ₂ O ₅) water soluble	18.0
Potassium oxide (K ₂ O) water soluble	18.0
Magnesium oxide (MgO) water soluble	2.0
Sulphur trioxide (SO ₃) water soluble	6.0
Boron (B) water soluble	0.020
Copper (Cu) water soluble	0.050
Copper (Cu) chelated by EDTA	0.048
Iron (Fe) water soluble	0.050
Iron (Fe) chelated by EDTA	0.050
Manganese (Mn) water soluble	0.010
Manganese (Mn) chelated by EDTA	0.008
Molybdenum (Mo) water soluble	0.001
Zinc (Zn) water soluble	0.030
Zinc (Zn) chelated by EDTA	0.024
Chloride content (Cl), max.	2.0

*Tolerances of declared nutrients comply with Regulation (EC) No. 2003/2003 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 13 October 2003 relating to fertilisers, with further amendments.

ANTI-CAKING AGENT

Product contains anticaking agent in the amount from 0.05% to 0.15% (m/m).

PRODUCT PACKAGING

Type: Polyethylene valve bags containing 20 kg of substance. The bags are plied.



TECHNICAL DATA SHEET

on wooden pallets with dimensions of 80x120 cm, 100x120 cm or 110x110 cm in the amount of 1000 kg and wrapped in astringent foil.
White coated cartons containing 4 kg of fertiliser. Packed in bulk boxes are placed on wooden pallets 80x120 cm in the amount of 960 kg of and wrapped in astringent foil.

Information on the packaging: The packaging contains all relevant information in accordance with current legal acts.

REQUIRED STORAGE AND STORAGE CONDITIONS

Shelf life is 36 months from the production date specified on the packaging. Store in closed, original, labeled packages, in dry, roofed rooms, away from inflammable materials and reducing substances, as well as away from heat sources, hot surfaces, and fire, open fire and other sources of ignition. Store at ambient temperature, protect from sunlight and rain weather. Failure to follow these rules may cause changes in the quality of the product.

Safety Data Sheet

KCH/AS-K-18Z

TDS no SW/AS-K18Z	Position	Name	Date	Signature
Updated by:	Research & Development Specialist	Katarzyna Barczyk	11.08.2020	<i>[Signature]</i>
Approved by:	Production Director	Piotr Sadra	11.08.2020	<i>[Signature]</i>