

- I. **Nazwa produktu:** SUPERFOSFAT 19 GRANULOWANY
- II. **Kod nawozu:** GT P 19
- III. **Klasyfikacja:** PKWiU: 20.15.41.0, CN: 3103 19 00
- IV. **Kod UFI:** Nie dotyczy
- V. **Składniki pokarmowe:** P (Ca-S) 19 (31-31)
- VI. **Parametry:**

Zawartość[%]	symbol	Formy/rozpuszczalność	Tolerancje
19,0	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	PIĘCIOTLENKU FOSFORU CAŁKOWITEGO	+/- 2,0
17	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	PIĘCIOTLENKU FOSFORU ROZPUSZCZALNEGO WODZIE	+/- 2,0
18	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	PIĘCIOTLENKU FOSFORU ROZPUSZCZALNEGO W OBOJĘTNYM ROZTWORZE CYTRYNIANU AMONU	+/- 2,0
31,0	CaO	TLENKU WAPNIA CAŁKOWITEGO	+4/-2
31,0	SO <sub>3</sub>	TRÓJTLENKU SIARKI CAŁKOWITEGO	+4/-2

**VII. Inne parametry**

Zawartość tlenku wapnia CaO rozpuszczalnego w wodzie	ok. 24%
Zawartość trójtlenku siarki SO <sub>3</sub> rozpuszczalnego w wodzie	ok. 27%
Postać	Granulki
Granulometria	Frakcja 2-5,6 mm min. 90 %
Gęstość nasypowa	1,000-1,100 kg/dcm <sup>3</sup>

ZNIECZYSZCZENIE	TYPOWY POZIOM
Kadm	< 60 mg/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> s.m.
Chrom VI	< 2 mg/kg s.m.
Chrom całkowity	<200 mg/kg s.m.
rtęć	<0,1 mg/kg s.m.
nikiel	<40 mg/kg s.m.
ołów	<40 mg/kg s.m.
arsen	<30 mg/kg s.m.
nadchloran	Brak obecności w produkcie nawozowym
miedź	< 100 mg/kg s.m.
cynk	< 500 mg/kg s.m.

**VIII. Transport:**

Można przewozić dowolnym środkiem transportu, pod warunkiem zabezpieczenia produktu przed przemieszczaniem oraz czynnikami atmosferycznymi. Nawóz nie podlega przepisom ADR. Środki transportu powinny być suche i szczelne. Części wystające (np. haki, gwoździe) powinny być zabezpieczone, aby nie spowodowały uszkodzenia opakowań.

Liczba warstw ładowania:

- worki 50 kg - max. 8
- kontenery elastyczne - max. 2

**IX. Magazynowanie**

Nawóz w opakowaniach:

Przechowywać w opakowaniach jednostkowych pod warunkiem zabezpieczenia przed bezpośrednim oddziaływaniem czynników atmosferycznych.

Liczba warstw składowania:

- worki 50 kg - max. 16
- kontenery elastyczne - max. 3

Nawóz luzem można przechowywać w pryzmach formowanych na utwardzonym nieprzepuszczalnym podłożu, po uprzednim przykryciu materiałem wodoszczelnym lub w przewiewnych, zadaszonych pomieszczeniach.

**X. Okres przydatności**

Nawóz w opakowaniach:

Produkt w oryginalnym opakowaniu, w warunkach suchych, nie traci własności nawozowych.

Nawóz dostarczony luzem:

Przy zachowaniu warunków transportu i magazynowania produkt nie traci własności nawozowych.