

NK Azotan potasu

Data sporządzenia: 31.12.2014.

Nr specyfikacji: S/W1A

Data aktualizacji: 22.09.2020

OKREŚLENIE PRODUKTU

| | | |
|---|------------------------------------|-----------|
| Nazwa handlowa | FERTIPLON NK Azotan potasu | |
| Nazwa zgodna z Rozporządzeniem WE 2003/2003 | NAWÓZ WE – Nawóz NK Typ: B.3.1. | |
| Nazwa chemiczna | Azotan potasu | |
| Wzór chemiczny | KNO ₃ | |
| Numer | CAS | 7757-79-1 |
| | WE | 231-818-8 |

ZASTOSOWANIA

W pełni rozpuszczalny w wodzie, specjalistyczny nawóz dwuskładnikowy azotowo – potasowy przeznaczony do stosowania zarówno w uprawach hydroponicznych, w systemach fertygacji, jak i uprawach gruntowych lub do komponowania mieszanek nawozowych NPK używanych w uprawie warzyw, owoców oraz roślin ozdobnych.

WŁAŚCIWOŚCI

| | |
|--------|--------------------|
| Postać | ciało krystaliczne |
| Barwa | biała |
| Zapach | bez zapachu |

STOPIEN CZYSTOŚCI

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Zawartość KNO ₃ ; % (m/m) | Min. 99 |
|--------------------------------------|---------|

SKŁAD

| | |
|---|-----------|
| Azot całkowity (N); % (m/m) | Min. 13,7 |
| Azot azotanowy (N-NO ₃); % (m/m) | Min. 13,7 |
| Potas w przeliczeniu na K ₂ O; % (m/m) | Min. 46,0 |
| Wapń i magnez w przeliczeniu na Ca; ppm | Max. 500 |
| Chlorki (Cl); % (m/m) | Max. 0,07 |
| Żelazo (Fe); ppm | Max. 10 |
| Metale ciężkie w przeliczeniu na Pb; ppm | Max. 20 |
| Wilgoć jako strata przy suszeniu w 105°C; % (m/m) | Max. 0,30 |
| Substancje nierozpuszczalne w wodzie; % (m/m) | Max. 0,02 |

*Tolerancje deklarowanych składników pokarmowych są zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r., ze zmianami.

ANTYZBRYLACZ

Wyrób zawiera antyzbrylacz w ilości od 0,06 do 0,14% (m/m). Na życzenie klienta wyrób może być dostarczony bez antyzbrylacza. Wyrób dostarczony bez antyzbrylacza może ulec zbryleniu!

OPAKOWANIE

| | |
|--------------------------|--|
| Rodzaj | Worki wentylowe polietylenowe zawierające 25 kg substancji. Worki układane są na drewnianych paletach o wymiarach 80x120 cm, 100x120 cm lub 110x110 cm w ilości 1000 kg i opasane są folią ściągającą. Worki spełniają wymagania przepisów ADR o przewozie materiałów niebezpiecznych dla materiału utleniającego klasy 5.1 (grupa pakowania III). Istnieje możliwość pakowania azotanu potasowego w worki typu big-bag o ładowności 1000 kg. |
| Informacje na opakowaniu | Na opakowaniu znajdują się wszystkie istotne informacje zgodne z aktualnymi aktami prawnymi. |

WYMAGANE WARUNKI SKŁADOWANIA I PRZECHOWYWANIA

Termin przydatności do stosowania 5 lat od daty produkcji. Przechowywać w zamkniętych, oryginalnych, oznakowanych opakowaniach, w zadaszonych, zamkniętych magazynach, z dala od materiałów zapalnych i substancji redukujących, a także z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Przestrzegać zasady „palenie wzbronione”. Nie używać otwartego ognia. Przechowywać w temperaturze otoczenia, chroniąc przed słońcem i opadami atmosferycznymi. Dostęp do wszystkich powierzchni magazynowych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, powinien być dozwolony wyłącznie dla osób upoważnionych. Zapobiegać kradzieży i każdemu innemu nieuprawnionemu dostępowi do azotanu potasu.

Karta charakterystyki

KCH/W1

| Specyfikacja wyrobu nr S/W1A | Stanowisko | Imię i nazwisko | Data | Podpis |
|---------------------------------|---|------------------|------------|--|
| Opracował: | Główny Specjalista ds. REACH i HACCP | Jolanta Kołeczek | 22.09.2020 | <i>J. Kołeczek</i> |
| Zatwierdził: | Dyrektor Produkcji | Piotr Sadza | 22.09.2020 | <u>Dyrektor Produkcji</u> Piotr Sadza |