

SPECYFIKACJA PRODUKTU NA/72/2019

Obowiązuje od: 08. 01. 2019

Poprzednie wydanie: NA/72/2017

1. Nazwa produktu:
Nazwa handlowa: Saletra amonowa 32 makro (lub Saletra amonowa 32)

Nazwa chemiczna: azotan amonu (V) z wypełniaczem

Numer PKWiU: 20.15.35.0

Numer CN: 3102 40 90

Charakterystyka produktu: Nawóz w postaci brązowych lub beżowych granulek. Nawóz podlega przepisom RID i ADR.

Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008

Składniki produktu nie są wymienione w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i opakowania substancji i mieszanin (wraz z późn. zm.), jednak na podstawie Raportu Bezpieczeństwa Chemicznego dla azotanu amonu produkt sklasyfikowano jako produkt drażniący dla oczu (kat II). Nawóz posiada kartę charakterystyki.

2. Parametry jakościowe i metody badań:

Parametr	Jednostka miary	Wartość parametru	Metoda badania
Zawartość azotu całkowitego (suma azotu azotanowego i amonowego)	% (m/m)	32,0 ± 0,8	ZN-18/ZA-30
Zawartość wody, nie więcej niż	% (m/m)	0,5	ZN-18/ZA-30
Zawartość granulek o wymiarach (2 ÷ 6)mm, nie mniej niż	% (m/m)	95	ZN-18/ZA-30

Uwaga:

Spełnione są wymagania techniczne dla nawozów o wysokiej zawartości azotu na bazie azotanu amonu zawarte w Rozporządzeniu WE Nr. 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie nawozów - załącznik III.1. i III.2 (wraz z późn. zm.). Azot całkowity w przeliczeniu na sumę azotu azotanowego i azotu amonowego, przy czym zawartość każdej z tych dwóch form stanowi około połowę zawartości azotu całkowitego.

3. Opakowanie:

Saletra amonowa 32 makro może być pakowana do worków polietylenowych po 25 kg, 50 kg oraz do big- bagów (500 kg).

Po uzgodnieniu z odbiorcą dopuszcza się pakowanie nawozu w inny rodzaj opakowania i w ilościach innych niż wymienione.

Oznakowania identyfikacyjne umieszcza się na opakowaniach lub doczepionych etykietach.

Etykieta, oznakowania na opakowaniu muszą być podane co najmniej w języku Państwa Członkowskiego, w którym nawóz WE jest w obrocie.

Na etykietach, nadrukach lub w dokumentach towarzyszących powinny być zawarte informacje:

a) identyfikacja obowiązkowa:

- napis: „**NAWÓZ WE**”,
- typ nawozu : „**A.1.5. Azotan amonu z wypełniaczem**”,
- symbole chemiczne deklarowanych podstawowych i drugorzędnych składników pokarmowych i liczby wskazujące ich zawartość:
„**32 N**”,
- określenie słowne składników pokarmowych, podanie form i ich wielkości:
32% (m/m) azotu (N) całkowitego w formie:
16% azotu (N) amonowego,
16% azotu (N) azotanowego,
- masa netto,
- nazwa lub znak fabryczny oraz adres producenta,

----- Produkt jest wykonywany w systemie zarządzania zgodnym z ISO 9001, ISO 14001, PN-N 18001, OHSAS 18001 -----

b) identyfikacja dobrowolna:

- instrukcje przechowywania i transportu,
- wskazówki odnośnie dawek i warunków stosowania,
- handlowy opis produktu,

c) informacje dodatkowe:

Nazwa handlowa nawozu.

Na etykietach i nadrukach na opakowaniach winny być ujęte również :

- oznaczenia umożliwiające identyfikację partii produktu (np. data konfekcjonowania),
- znaki manipulacyjne: „Chronić przed nagrzeniem (cieplem)”, „Chronić przed wilgocią”, „Dopuszczalna liczba warstw piętrzenia”, „Przestrzegać zakresu temperatury”; znaki zgodne z PN-EN ISO 780.

d) elementy oznakowania - konieczne ze względu na klasyfikacje produktu:

Hasło ostrzegawcze: UWAGA UN 2067

Piktogram:



Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H272 - Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H319 - działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

(P210) - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni - Palenie wzbronione.

(P221) - Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi.

(P264) - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

(P280) - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu.

(P305 + P351 + P338)- w przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

(P337 + P313)- W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

(P301 + P312) - w przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

4. Transport:

Saletrę amonową 32 makro należy przewozić środkami transportu zabezpieczając produkt przed działaniem wody, opadów atmosferycznych, bezpośrednim nasłonecznieniem i uszkodzeniem opakowania. Zabronione jest przewożenie nawozu razem z materiałami, które mogą reagować z saletrą amonową 32 makro lub są palne, jak np. środki ochrony roślin, nawozy zawierające chlorki, tlenki metali, kwasy, sproszkowane metale, węgiel, drewno, trociny, materiały pędne, oleje, smary, słoma.

Saletra amonowa 32 makro podlega przepisom RID i ADR i zaklasyfikowany jest pod nr UN 2067. Przy transporcie samochodowym powyżej 1t (nawozów o podobnych właściwościach) przewóz tylko oznakowanymi pojazdami (gładkie tablice barwy pomarańczowej), kierowcy z uprawnieniami ADR co najmniej do klasy 5.1.

5. Magazynowanie:

Saletrę amonową 32 makro należy przechowywać zgodnie z PN-C-87054: 2000 w suchych i czystych pomieszczeniach, o podłożu izolującym od wilgoci. Odległość od ścian powinna wynosić, co najmniej 20 cm, a od źródeł ciepła, co najmniej 150 cm.

Worki uszkodzone należy składać osobno. Wielkość jednej przymy nie może przekraczać 300 ton, a odległość między nimi powinna wynosić co najmniej 1 m.

Worki z produktem po 25 kg oraz 50 kg należy składać maksymalnie w 12 warstwach. Palety z produktem należy składać pojedynczo, ze względu na możliwość sprasowania (zbrzylenia) dolnych warstw nawozów. Big-bagi 500kg składać maksymalnie w dwóch warstwach. Większe opakowania składać w jednej warstwie.

----- Produkt jest wykonywany w systemie zarządzania zgodnym z ISO 9001, ISO 14001, PN-N 18001, OHSAS 18001 -----

Saletrę amonową 32 makro należy zabezpieczyć przed:

- działaniem wody i opadów atmosferycznych,
- bezpośrednim nasłonecznieniem,
- mechanicznym uszkodzeniem opakowania,
- nagrzewaniem powyżej 30°C.

Saletry amonowej 32 makro nie wolno składować w warunkach polowych ze względu na małą odporność na zmiany temperatury oraz działanie wilgoci i ciepła.

W jednym pomieszczeniu nie należy przechowywać więcej niż 300 t saletry.

W pomieszczeniach tych nie wolno palić tytoniu ani używać światła z otwartym płomieniem, a przewody elektryczne powinny być dostatecznie zabezpieczone przed możliwością zwarcia. W pomieszczeniach zamkniętych razem z nawozem nie powinny znajdować się żadne materiały omówione w punkcie 4.

Proces rozpadu granul do postaci pylistej, oraz zbrylenie wynikające ze zwiększenia zawartości pyłów są następstwem braku odpowiedniego zabezpieczenia nawozu przed warunkami atmosferycznymi, takimi jak wysoka temperatura otoczenia lub duże nasłonecznienie. Taki sposób przechowywania produktu powoduje degradację cząstek nawozu oraz obniżenie ich twardości; produkt nie traci właściwości nawozowych.

6. Gwarancja:

Producent gwarantuje przydatność nawozu do wysiewu mechanicznego w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży przez producenta, pod warunkiem przestrzegania zasad magazynowania i transportu podanych w Specyfikacji Produktu i na opakowaniach. Przy zachowaniu warunków transportu i magazynowania podanych wyżej, produkt nie traci właściwości nawozowych.

7. Dokument potwierdzający jakość produktu:

Świadectwa Kontroli Jakości wydawane są na życzenie Klienta.

8. Zastosowanie:

Saletra amonowa 32 makro stosowana jest w rolnictwie jako nawóz mineralny.

9. Świadectwa:

Produkt spełnia wymagania ustanowione w Rozporządzeniu WE nr 2003/2003 w sprawie nawozów (wraz z późn. zm.) i jest oznakowany jako „NAWÓZ WE”.

Saletra amonowa 32 makro posiada certyfikat zgodności wymagań jakościowych nawozu mineralnego oznaczonego znakiem „NAWÓZ WE”, wydany przez Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach.

Certyfikat klasyfikacyjny zaświadcza o odporności na detonację nawozu prostego o wysokiej zawartości azotu zawierającego azotan amonu.

Produkty nawozowe Grupy Azoty S.A. zostały objęte programem Product Stewardship organizacji Fertilizers Europe. Uzyskany certyfikat potwierdza, że produkcja nawozów w Grupie Azoty S.A. odbywa się w sposób całkowicie bezpieczny dla człowieka oraz środowiska.

----- Produkt jest wykonywany w systemie zarządzania zgodnym z ISO 9001, ISO 14001, PN-N 18001, OHSAS 18001 -----