



AZOTAN MAGNEZU STAŁY

1. Identyfikacja substancji

Nazwa substancji: Azotan magnezu stały, azotan magnezu sześciowodny

Wzór: $Mg(NO_3)_2 \times 6 H_2O$

Zawartość: min 98%

Numer(y) CAS: 10377-60-3

Numer WE: 233-826-7

Nr referencyjny REACH: 01-2119484862-27-xxxx

2. Charakterystyka ogólna

Substancja stała, bezwonna w postaci niewielkich perełek.

3. Właściwości fizyk-chemiczne

Postać: Substancja stała

Barwa: biała lub lekko żółta

Zapach: specyficzny

pH (50g/dm³ H₂O): 14 lub pH (roztwór 5%): 6-7

- Topnienia/krzepnięcia: 95 °C

Palność: Produkt niepalny.

Rozpuszczalność w wodzie: Produkt całkowicie rozpuszcza się w wodzie; 225 g/100g wody

Gęstość par: 1,464 kg/dm³

4. Zastosowanie

Jest stosowany jako granulowany nawóz mineralny zawierający azot i magnez oraz jako surowiec chemiczny.

5. Zalecenia BHP

Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy stanowisku pracy.

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

Unikać kontaktu z produktem. Unikać tworzenia pyłu. Zakładać odzież ochronną. Zanieczyszczoną

odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Nie przechowywać razem z żywnością,

napojami i karmą dla zwierząt. Zapewnić czystość środków transportu. Podczas załadunku i rozładunku

unikać wystawienia substancji na zewnątrz, aby uniknąć zawilgocenia.

6. Transport

Nie klasyfikowany jako towar niebezpieczny wg UN. Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), wodnym śródlądowym (ADN), i morskim (IMDG).

Nie klasyfikowany jako klasa 5.1.



OPIS PRODUKTU

7. Przechowywanie i PPOŻ

Przechowywać w oryginalnych właściwie oznakowanych opakowaniach w magazynie materiałów chemicznych, wyposażonych w instalację wentylacyjną. Przechowywać w odpowiednio zabezpieczonych przed warunkami atmosferycznymi pomieszczeniach. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, spożywania posiłków, otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Chronić przed nadmiernym działaniem ciepła oraz przemrożeniem.

8. Utylizacja odpadów

Utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami dotyczącymi odpadów.

Zużyte opakowania po substancji należy przekazać do unieszkodliwienia uprawnionej firmie.