

Nazwa handlowa: Antylód
Nazwa chemiczna: Mieszanina chlorku sodu i chlorku wapnia
Wzór chemiczny: Preparat zawierający 70% NaCl i 30 % CaCl₂ · nH₂O (1<n<2)

Ogólna charakterystyka wyrobu

Antylód otrzymuje się przez zmieszanie soli wypadowej - chlorku sodu i chlorku wapnia płatki w stosunku wagowym 7:3. Parametry jakościowe mieszaniny podane są w poniższej tablicy.

Wymagania ogólne:	Drobne kryształy i nieregularne płatki, barwy białej z dopuszczalnym odcieniem szarym lub kremowym.
Skład chemiczny:	
Zawartość chlorku sodu NaCl	70 %
Zawartość chlorku wapnia w przeliczeniu na CaCl₂·2 H₂O	30 %
Zastosowanie: Antylód stosowany jest w drogownictwie do zwalczania skutków i zapobiegania gołoledzi.	

Skład chemiczny surowców stosowanych do otrzymywania antylodu podany jest poniżej:

1. Chlorek wapnia CaCl₂

Zawartość CaCl ₂ , nie mniej niż	75,5 %
Pozostałe chlorki jako NaCl, nie więcej niż	3,5 %
Substancje nierozpuszczalne w H ₂ O, nie więcej niż	0,2 %
Zawartość żelaza jako Fe, nie więcej niż	240 mg/kg

2. Chlorek sodu NaCl

Zawartość wilgoci jako H ₂ O, nie więcej niż	3,5 %
Zawartość chlorków w przeliczeniu na NaCl w stanie suchym, nie mniej niż	97,5 %
w tym zawartość NaCl w stanie suchym, nie mniej niż	95,0 %
Zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie, nie więcej niż	0,1 %

Termin ważności: 9 miesięcy od daty produkcji.

Produkt należy przechowywać w suchych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed wilgocią.

Produkt zawiera silnie higroskopijny chlorek wapnia i w trakcie długotrwałego przechowywania pochłania wilgoć, co może powodować zbrylenia. Przechowywany w szczelnych opakowaniach jest sypki.

Inne informacje

1. Produkt posiada atest PZH – nr atastu HK/B/1864/01/2003
2. Pełne informacje o własnościach wyrobu niekorzystnych dla zdrowia i środowiska podaje Karta Charakterystyki Niebezpiecznego Preparatu Chemicznego.

Opracował: Jadwiga Rażyńska
Data: 22-08-2005
Podpis:

Akceptował: Zenon Jańczak
Data: 24-08-2005
Podpis:

Zatwierdził: Piotr Głowicki
Data: 28-08-2005
Podpis:

Grupa Chemiczna Ciech



Inowrocławskie Zakłady
Chemiczne Soda Mątwy SA
ul. Fabryczna 4
88-101 Inowrocław
tel. (+48 52) 354 15 00
faks (+48 52) 353 70 43
izch@izch.com.pl

konto bankowe:
PKO BP SAI OC Bydgoszcz
86 1020 1462 0000 7302 0019 2849
REGON: 090022840
NIP: 556-080-14-65

rejestr handlowy:
Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000022064
www.izch.com.pl

