

Nadtlenek wodoru addukt z mocznikiem PERTLENON

Envolab
Fine chemicals

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Data aktualizacji:
01.01.2014

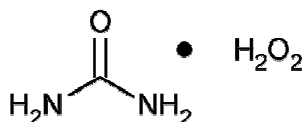
1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Addukt nadtlenku wodoru z mocznikiem występuje w postaci bezbarwnego krystalicznego proszku. Jest silnie higroskopijny.

Numer CAS: 124-43-6

Wzór sumaryczny: $\text{CH}_6\text{N}_2\text{O}_3$

Wzór strukturalny:



Rozpuszczalność w wodzie w 30°C: 630 g/litr

2. SPECYFIKACJA JAKOŚCIOWA

Lp.	Oznaczenie	Wynik
1	Zawartość głównego składnika	99,64%
2	Zawartość H_2O_2	35,1%
3	Zawartość aktywnego tlenu	17,0%
4	Temperatura topnienia	90 °C

3. BEZPIECZEŃSTWO, PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

Nadtlenek wodoru addukt z mocznikiem należy przechowywać wyłącznie w opakowaniach producenta, w zadaszonych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze nie przekraczającej 8°C, z dala od substancji łatwopalnych. W czasie przechowywania należy chronić substancję przed możliwością zanieczyszczenia jakimikolwiek substancjami obcymi. W tych warunkach, substancja zachowuje swe właściwości przez okres 12 miesięcy licząc od daty produkcji.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H272 – Może intensyfikować pożar; utleniacz.

P301 + P330 + P331 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wyplukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P280 – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

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. Nadal płukać.

P310 – Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

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