

KWAS SOLNY CZYSTY 37% PF

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER STW: KC/049/03

DATA 26.05.2026

NAZWA CHEMICZNA Kwas chlorowodorowy

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd roztworu roztwór przeźroczysty, bezbarwny
(Ph. Eur. 12 + Suppl.)

Chlorowódor*, % (m/m) 35,0-39,0
(Ph. Eur. 12 + Suppl.)

Chlor wolny*, ppm max. 4
(Ph. Eur. 12 + Suppl.)

Siarczany*, ppm max. 20
(Ph. Eur. 12 + Suppl.)

Pozostałość po odparowaniu w 105°C*, % (m/m) max. 0,01
(Ph. Eur. 12 + Suppl.)

Metale ciężkie*, ppm max. 2
(Ph. Eur. 8 + Suppl.)

* parametr gwarantowany

DANE INFORMACYJNE**

Wygląd zewnętrzny ciecz bezbarwna, przeźroczysta, dymiąca

Rozpuszczalność w wodzie nieograniczona

Inne rozpuszczalniki etanol, eter etylowy

Gęstość w temp. 20 °C, g/cm³ 1,18-1,19

Zapach ostry, duszący

Początkowa temperatura wrzenia, °C Powyżej 50

Temperatura krzepnięcia, °C Poniżej - 25

Masa molowa 36,5

** Niniejsze dane informacyjne nie stanowią wymagań technicznych i nie mogą być podstawą do reklamacji.

ZASTOSOWANIE Różnorodne zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

OPAKOWANIE Cysterny kolejowe i autocysterny zabezpieczone antykorozyjnie, kontenery polietylenowe.

MAGAZYNOWANIE	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach wykonanych ze szkła lub innego szczelnego materiału, w temperaturze nieprzekraczającej 30 °C.
OKRES WAŻNOŚCI	Bez ograniczeń dla prawidłowo przechowywanego wyrobu.
TRANSPORT	Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA mają zastosowania przy przewożeniu niniejszego produktu. Nr UN: 1789 Prawidłowa nazwa przewozowa: KWAS CHLOROWODOROWY (KWAS SOLNY) Klasa: 8 Grupa pakowania: II
KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE	Niniejsza specyfikacja techniczna jest obowiązująca tylko w połączeniu z aktualną kartą charakterystyki produktu. Każda aktualizacja informacji istotnych dla bezpieczeństwa, zgodnie z wymaganiami ustawowymi, zostanie uwzględniona tylko w karcie charakterystyki produktu.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian do Specyfikacji Technicznej, będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta.

Produkt służy do celów opisanych w niniejszej specyfikacji technicznej, do zastosowań przemysłowych oraz przez profesjonalistów. Jeżeli Kupujący chciałby przeznaczyć produkt do celów innych niż wskazane w niniejszym dokumencie, powinien się skontaktować z **PCC Rokita SA** w celu konsultacji, wysyłając e-mail na adres: chloroalkalia@pcc.eu.

Nie ponosimy odpowiedzialności za sposób i cel wykorzystania naszych produktów, pomocy technicznej i udzielanych informacji (przekazywanych w formie ustnej, pisemnej lub w postaci ocen produkcji), w tym w postaci proponowanych opracowań i zaleceń.

Dlatego też niezbędne jest przetestowanie naszych produktów, ocena poziomu pomocy technicznej oraz przekazanych informacji pod względem własnych potrzeb i własnej produkcji oraz sprawdzenie czy nasze produkty, pomoc techniczna i udzielone informacje mają zastosowanie i mogą być używane w zamierzonych aplikacjach. Tego rodzaju analiza dostosowana do warunków używania produktu powinna uwzględniać przynajmniej przeprowadzenie badań aplikacyjnych, stosowność proponowanych rozwiązań z technicznego punktu widzenia, z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa, kwestii zdrowotnych i ochrony środowiska.

O ile nie zostanie stwierdzone inaczej na piśmie, nasze produkty są oferowane zgodnie ze standardowymi warunkami sprzedaży obowiązującymi w firmie, udostępnianymi na stronie internetowej. Wszystkich informacji, w tym także mających charakter wsparcia technicznego, udziela się bez żadnej gwarancji, a ich treść może ulec zmianie bez uprzedzenia. Strony wyraźnie uzgadniają, że Klient przyjmuje i wyrażnie zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności deliktowej, umownej bądź innej za zdarzenia powstałe w związku z wykorzystaniem naszych towarów oraz informacji i wsparcia technicznego. Wszelkie oświadczenia i zalecenia nie uwzględnione w tym dokumencie są bezprawne i niewiążące. Żadne z postanowień tego dokumentu nie może być traktowane jako zalecenie do korzystania z produktów w sposób sprzeczny z zastrzeżeniami patentowymi dotyczącymi materiałów czy sposobów użycia.