

## 1. NAZWA CHEMICZNA

Fosforyn trifenylu

## 2. NUMERY IDENTYFIKACYJNE

CAS: 26523-78-4

WE: 202-908-4

## 3. WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny w temp. 20-25°C	jednorodna, klarowna ciecz
Barwa w skali Hazena	max. 50 (ASTM D1209-25, metoda wizualna)
Liczba kwasowa, mgKOH/g	max. 0,5 (MB-0051)
Gęstość w temperaturze 25°C, g/ml	1,180-1,186 (PN-EN ISO 2811-3:2024-05)
Współczynnik załamania światła $n_D^{25}$	1,587-1,590 (PN-EN ISO 6320:2017-04)
Fenol, % (m/m)	<1,0 (LA/2072)
Fosfor (obliczeniowo), % (m/m)	9,8-10,0

## 4. DANE INFORMACYJNE\*

Masa cząsteczkowa, g/mol	311
Temperatura krzepnięcia, °C	około 22
Rozpuszczalność w wodzie	praktycznie nierozpuszczalny, hydrolizuje
Inne rozpuszczalniki	aceton, chloroform

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

## 5. ZASTOSOWANIE

W przemyśle tworzyw sztucznych i lakierów jako stabilizator i/lub antyutleniacz oraz jako surowiec do transestryfikacji.

## 6. OPAKOWANIE

Beczki, pojemniki IBC, cysterny (autocysterny, izokontenery), także inne opakowania uzgodnione z klientem.

## 7. MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w krytych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze powyżej 22°C (ze względu na temperaturę krzepnięcia). Nie dopuszczać do bezpośredniego ogrzewania promieniami słonecznymi, przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia, chronić przed wilgocią.

## 8. OKRES WAŻNOŚCI

Okres trwałości wynosi 6 miesięcy, licząc od daty produkcji. Po tym okresie produkt może być stosowany po sprawdzeniu zgodności parametrów z wymaganiami technicznymi. W przypadku braku zgodności należy wykonać badania aplikacyjne.

## 9. TRANSPORT

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.

Nr UN: 3082

Prawidłowa nazwa przewozowa:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (fosforyn trifenylu)
Klasa:	9
Grupa pakowania:	III

## 10. 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.

### INNE

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 w celu konsultacji, wysyłając e-maila na adres: [fosfory@pcc.eu](mailto:fosfory@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 wyraźnie 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.