



## Specyfikacja techniczna

**TRIM® CLEAN 2025NP**

Preparat myjący nie zawierający fosforu

## OPIS OGÓLNY

TRIM®CLEAN 2025NP jest wysoko skoncentrowanym płynem czyszczącym/ inhibitorem korozji przeznaczonym do aparatów myjących z rozpylaczem, do mycia zanurzeniowego łącznie z myciem ultradźwiękowym. Produkt jest bezpieczny i skuteczny do stopów aluminium i stali, jak również do stopów żelaza, miedzi i cynku. CLEAN 2025NP utrzymuje długotrwale własności myjące usuwając pozostałości chłodziw, olejów, inhibitorów korozji i pozostałych rodzajów płynów do obróbki metalu.

## ZALETY

- Zapobiega rdzewieniu punktowemu nie splukanych części ze stali lub z żeliwa.
- Doskonały wybór do dwu lub trzy etapowego mycia; może być używany do mycia stali, stali nierdzewnej, żeliwa, tytanu, miedzi, cynku, aluminium i stopów magnezu.
- Zapewnia długą żywotność roztworu.
- Clean 2025NP jest przyjazny dla środowiska ponieważ nie zawiera azotynów, baru, fenolu, fosforanów czy eterów butylowych, koncentrat zawiera niewielkie ilości lotnych związków organicznych.
- Charakteryzuje się niskim pienieniem podczas rozpylania pod wysokim ciśnieniem w temperaturze powyżej 49°C.

## STOSOWANIE

– Clean 2025NP został przygotowany do użytku w niskim stężeniu:

- |                                    |            |               |
|------------------------------------|------------|---------------|
| ● rozpylanie – lekkie zabrudzenia  | 3.0% - 5%  | (33:1 – 20:1) |
| ● rozpylanie – ciężkie zabrudzenia | 5.0% - 10% | (20:1 – 13:1) |
| ● zanurzanie                       | 3.0% - 10% | (20:1 – 10:1) |
| ● ultradźwięki                     | 3.0% - 7%  | (33:1 – 13:1) |



# master CHEMICAL EUROPE LTD

Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Suffolk, IP6 8NZ  
Tel.: + 44 (0) 1449 726800 Fax: + 44 (0) 1449 721719  
[info@masterchemical.co.uk](mailto:info@masterchemical.co.uk) [www.masterchemical.co.uk](http://www.masterchemical.co.uk)



- Do zastosowania w rozpylaczach produkt powinien być podgrzany powyżej 49°C by uniknąć pienienia. Podczas mycia ultradźwiękowego oraz zanurzeniowego z mieszaniem stosować temperatury do 82°C.
- CLEAN 2025NP powinien być spłukany dla większości zasosowań. Do płukania stopów żelaza lub miedzi powinno się używać inhibitora korozji TRIM® NOCOR S2. Części z aluminium nie potrzebują dodatkowej ochrony.

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE (podstawowe)

Postać.....ciecz  
Kolor.....jasny żółty  
Gęstość właściwa.....1.080  
Zapach.....łagodny  
Temperatura zapłonu.....niepalny  
pH koncentratu.....13.1  
pH.....11.1 – 11.8  
Czynnik refraktometru.....3.4

## KONTROLA STĘŻENIA

Stężenie CLEAN 2025NP może być skontrolowane przez miareczkowanie lub pomiar przewodnictwa cieczy użytkowej. Refraktometrem można sprawdzić stężenie tylko świeżo przygotowanych roztworów. Współczynnik refraktometru wynosi 3.4.

## MIARECZKOWANIE

Używać zestawu do miareczkowania Master Chemical CL1, wskaźnik A i dwóch fiolek dla cieczy użytkowej.

Krople kwasu	3	5	6	8
% CLEAN 2025NP	3%	5%	7%	10%

Formuła miareczkowania: krople kwasu x 1.1 = % stężenia CLEAN 2025NP



**Dystrybutor produktów Master Chemical Corporation w Polsce**  
43-600 Jaworzno, ul. Chopina 94, tel. +48 32 614 3164, 614 3118, 6164442,  
fax. +48 32 614 1896, 616 2417  
[sekretariat@azoterm.pl](mailto:sekretariat@azoterm.pl)

[www.azoterm.pl](http://www.azoterm.pl)

## master CHEMICAL europe LTD

Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Suffolk, IP6 8NZ  
Tel.: + 44 (0) 1449 726800 Fax: + 44 (0) 1449 721719  
[info@masterchemical.co.uk](mailto:info@masterchemical.co.uk) [www.masterchemical.co.uk](http://www.masterchemical.co.uk)



### ZALECENIA MIESZANIA

Zalecane stężenie CLEAN 2025NP w wodzie wynosi 3% - 10%. Nie ma specjalnych procedur dotyczących mieszania. Dodać odpowiednią ilość koncentratu do odpowiedniej ilości wody i wymieszać aż do uzyskania jednolitej postaci.

### ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Dodatkowe informacje w karcie charakterystyki, która jest dostępna w Master Chemical Corporation, u Państwa autoryzowanego dystrybutora lub na stronie internetowej [www.trimclean.com](http://www.trimclean.com)

### UWAGI

- Pakowanie: 20 – litrowe kanistry, 204 – litrowe beczki, 1000 – litrowe pojemniki IBC.
- Po dodatkowe informacje proszę skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem Master Chemical: **Azoterm Sp. z o.o.**



**Dystrybutor produktów Master Chemical Corporation w Polsce**  
43-600 Jaworzno, ul. Chopina 94, tel. +48 32 614 3164, 614 3118, 6164442,  
fax. +48 32 614 1896, 616 2417  
[sekretariat@azoterm.pl](mailto:sekretariat@azoterm.pl)

[www.azoterm.pl](http://www.azoterm.pl)