

**1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja producenta:**

Nazwa produktu: **AllegroTaq polimeraza DNA (5u/μl)**

Aplikacja: Produkt został zaprojektowany i wykonany wyłącznie do celów badawczych. Nie został przetestowany w kierunku zastosowania do celów diagnostycznych i do bezpośredniej produkcji leków oraz do celów związanych z produkcją leków.

Producent:

**Novazym Polska**

ul. Żywokostowa 23

61-680 Poznań

tel. (61) 610 039 10

fax (61) 610 039 11

email: [info@novazym.com](mailto:info@novazym.com)

www: [www.novazym.com](http://www.novazym.com)

Osoba kontaktowa: Adam Burzyński, tel. 0 607 312 484

Tel. alarmowy – straż pożarna: 998

**2. Identyfikacja zagrożeń:**

Składniki preparatu nie są zaklasyfikowane do substancji niebezpiecznych.

**3. Skład/ informacja o składnikach:**

Skład chemiczny: woda (CAS-No.: 7732-18-5), gliceryna (CAS-No: 56-81-5)

**4. Pierwsza pomoc**

Przy kontakcie z oczami: przepłukać dużą ilością wody

Przy kontakcie ze skórą: zmyć wodą

Przy spożyciu znacznych ilości: podać dużą ilość wody, skonsultować z lekarzem jeżeli poszkodowany poczuje się niezdrowo

Przy wdychaniu: świeże powietrze

**5. Postępowanie w przypadku pożaru:**

Odpowiednie środki gaśnicze: Nie są wymagane odpowiednie środki gaśnicze. Stosować środki gaśnicze, w zależności od materiałów składowanych w pobliżu.

Szczególne zagrożenia: brak

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:**

Oczyścić zanieczyszczony teren (zmyć wodą).

**7. Postępowanie z substancją/ preparatem i jej/ jego magazynowanie:**

Postępowanie z substancją lub preparatem: Brak szczególnych wymagań.

Przechowywanie: w temp. -20°C

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:**

Ochrona dróg oddechowych: niekonieczna

Ochrona oczu: niekonieczna

Ochrona rąk: jednorazowe rękawiczki ochronne

Ochrona ciała: fartuch ochronny

Środki ochrony i higieny: umyć ręce po pracy z tą substancją

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne :**

Stan skupienia: preparat płynny

Barwa: przezroczysty, bezbarwny

Zapach: bezwonny

pH: ok. 8,6

Temp. topnienia: brak dostępnych danych

Temp wrzenia: brak dostępnych danych

Temp. samozapłonu: brak dostępnych danych

Temp. zapłonu: brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości: brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości: brak dostępnych danych

Prężność pary: brak dostępnych danych

Gęstość: brak dostępnych danych

Rozpuszczalność w wodzie: brak dostępnych danych

Rozkład termiczny: brak dostępnych danych

**10. Stabilność i reaktywność:****Podczas pracy preparat należy trzymać na lodzie.**

Warunki, których należy unikać: ogrzewanie

Materiały, których należy unikać: brak

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak

**11. Informacje toksykologiczne:**

Informacje toksykologiczne: brak danych liczbowych

Nie wykazuje drażniącego oddziaływania na oczy i skórę. Działanie uczulające nie jest znane.

**12. Informacje ekologiczne:**

Preparat nie stwarza problemów ekologicznych.

Nie wylewać dużej ilości nierozcieńczonego odczynnika do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**13. Postępowanie z odpadami:**

Przestrzegać wszystkich państwowych i lokalnych przepisów ochrony środowiska.

**14. Informacje o transporcie:**

Nie podlega przepisom transportowym.

**15. Inne informacje:**

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki są informacjami orientacyjnymi, opartymi na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Informacje te stanowią jedynie pomoc w bezpiecznym stosowaniu produktu. Podczas pracy ze wszystkimi związkami chemicznymi należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP. Firma Novazym Polska nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z tym produktem.

**1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja producenta:**

Nazwa produktu: **Taq DNA Polymerase Buffer (10x), pH 8,6, 25 mM MgCl<sub>2</sub>**

Aplikacja: Produkt został zaprojektowany i wykonany wyłącznie do celów badawczych. Nie został przetestowany w kierunku zastosowania do celów diagnostycznych i do bezpośredniej produkcji leków oraz do celów związanych z produkcją leków.

Producent:

**Novazym Polska**

ul. Żywokostowa 23

61-680 Poznań

tel. (61) 610 039 10

fax (61) 610 039 11

[info@novazym.com](mailto:info@novazym.com)

[www.novazym.com](http://www.novazym.com)

Osoba kontaktowa: Adam Burzyński, tel. 0 607 312 484

Tel. alarmowy – straż pożarna: 998

**2. Identyfikacja zagrożeń:**

Składniki preparatu nie są zaklasyfikowane do substancji niebezpiecznych.

**3. Skład/ informacja o składnikach:**

Skład chemiczny: woda (CAS-No.: 7732-18-5), siarczan amonu (CAS-No.: 7783-20-2), Tris (CAS-No.: 77-86-1), chlorek magnezu (CAS-No.: 7791-18-6)

**4. Pierwsza pomoc**

Przy kontakcie z oczami: przepłukać dużą ilością wody

Przy kontakcie ze skórą: zmyć wodą

Przy spożyciu znacznych ilości: podać dużą ilość wody, skonsultować z lekarzem jeżeli poszkodowany poczuje się niezdrowo

Przy wdychaniu: świeże powietrze

**5. Postępowanie w przypadku pożaru:**

Odpowiednie środki gaśnicze: Nie są wymagane odpowiednie środki gaśnicze. Stosować środki gaśnicze, w zależności od materiałów składowanych w pobliżu.

Szczególne zagrożenia: brak

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:**

Oczyścić zanieczyszczony teren (zmyć wodą).

**7. Postępowanie z substancją/ preparatem i jej/ jego magazynowanie:**

Postępowanie z substancją lub preparatem: Brak szczególnych wymagań.

Przechowywanie: w temp. -20°C

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:**

Ochrona dróg oddechowych: niekonieczna

Ochrona oczu: niekonieczna

Ochrona rąk: jednorazowe rękawiczki ochronne

Ochrona ciała: fartuch ochronny

Środki ochrony i higieny: umyć ręce po pracy z tą substancją

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne :**

Stan skupienia: preparat płynny

Barwa: przezroczysty, bezbarwny

Zapach: bezwonny

pH: 8,6

Temp. topnienia: brak dostępnych danych

Temp wrzenia: brak dostępnych danych

Temp. samozapłonu: brak dostępnych danych

Temp. zapłonu: brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości: brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości: brak dostępnych danych

Prężność pary: brak dostępnych danych

Gęstość: brak dostępnych danych

Rozpuszczalność w wodzie: brak dostępnych danych

Rozkład termiczny: brak dostępnych danych

**10. Stabilność i reaktywność:****Podczas pracy preparat należy trzymać na lodzie.**

Warunki, których należy unikać: ogrzewanie

Materiały, których należy unikać: brak

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak

**11. Informacje toksykologiczne:**

Informacje toksykologiczne: brak danych liczbowych

Nie wykazuje drażniącego oddziaływania na oczy i skórę. Działanie uczulające nie jest znane.

**12. Informacje ekologiczne:**

Preparat nie stwarza problemów ekologicznych.

Nie wylewać dużej ilości nierozcieńzonego odczynnika do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**13. Postępowanie z odpadami:**

Przestrzegać wszystkich państwowych i lokalnych przepisów ochrony środowiska.

**14. Informacje o transporcie:**

Nie podlega przepisom transportowym.

**15. Inne informacje:**

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki są informacjami orientacyjnymi, opartymi na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Informacje te stanowią jedynie pomoc w bezpiecznym stosowaniu produktu. Podczas pracy ze wszystkimi związkami chemicznymi należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP. Firma Novazym Polska nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z tym produktem.

**1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja producenta:**

Nazwa produktu: **Taq DNA Polymerase Buffer (10x), pH 8,6 (-MgCl<sub>2</sub>)**

Aplikacja: Produkt został zaprojektowany i wykonany wyłącznie do celów badawczych. Nie został przetestowany w kierunku zastosowania do celów diagnostycznych i do bezpośredniej produkcji leków oraz do celów związanych z produkcją leków.

Producent:

**Novazym Polska**

ul. Żywokostowa 23

61-680 Poznań

tel. (61) 610 039 10

fax (61) 610 039 11

[info@novazym.com](mailto:info@novazym.com)

[www.novazym.com](http://www.novazym.com)

Osoba kontaktowa: Adam Burzyński, tel. 0 607 312 484

Tel. alarmowy – straż pożarna: 998

**2. Identyfikacja zagrożeń:**

Składniki preparatu nie są zaklasyfikowane do substancji niebezpiecznych.

**3. Skład/ informacja o składnikach:**

Skład chemiczny: woda (CAS-No.: 7732-18-5), siarczan amonu (CAS-No.: 7783-20-2), Tris (CAS-No.: 77-86-1)

**4. Pierwsza pomoc**

Przy kontakcie z oczami: przepłukać dużą ilością wody

Przy kontakcie ze skórą: zmyć wodą

Przy spożyciu znacznych ilości: podać dużą ilość wody, skonsultować z lekarzem jeżeli poszkodowany poczuje się niezdrowo

Przy wdychaniu: świeże powietrze

**5. Postępowanie w przypadku pożaru:**

Odpowiednie środki gaśnicze: Nie są wymagane odpowiednie środki gaśnicze. Stosować środki gaśnicze, w zależności od materiałów składowanych w pobliżu.

Szczególne zagrożenia: brak

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:**

Oczyścić zanieczyszczony teren (zmyć wodą).

**7. Postępowanie z substancją/ preparatem i jej/ jego magazynowanie:**

Postępowanie z substancją lub preparatem: Brak szczególnych wymagań.

Przechowywanie: w temp. -20°C

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:**

Ochrona dróg oddechowych: niekonieczna

Ochrona oczu: niekonieczna

Ochrona rąk: jednorazowe rękawiczki ochronne

Ochrona ciała: fartuch ochronny

Środki ochrony i higieny: umyć ręce po pracy z tą substancją

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne :**

Stan skupienia: preparat płynny

Barwa: przezroczysty, bezbarwny

Zapach: bezwonny

pH: 8,6

Temp. topnienia: brak dostępnych danych

Temp wrzenia: brak dostępnych danych

Temp. samozapłonu: brak dostępnych danych

Temp. zapłonu: brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości: brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości: brak dostępnych danych

Prężność pary: brak dostępnych danych

Gęstość: brak dostępnych danych

Rozpuszczalność w wodzie: brak dostępnych danych

Rozkład termiczny: brak dostępnych danych

**10. Stabilność i reaktywność:****Podczas pracy preparat należy trzymać na lodzie.**

Warunki, których należy unikać: ogrzewanie

Materiały, których należy unikać: brak

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak

**11. Informacje toksykologiczne:**

Informacje toksykologiczne: brak danych liczbowych

Nie wykazuje drażniącego oddziaływania na oczy i skórę. Działanie uczulające nie jest znane.

**12. Informacje ekologiczne:**

Preparat nie stwarza problemów ekologicznych.

Nie wylewać dużej ilości nierozcieńzonego odczynnika do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**13. Postępowanie z odpadami:**

Przestrzegać wszystkich państwowych i lokalnych przepisów ochrony środowiska.

**14. Informacje o transporcie:**

Nie podlega przepisom transportowym.

**15. Inne informacje:**

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki są informacjami orientacyjnymi, opartymi na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Informacje te stanowią jedynie pomoc w bezpiecznym stosowaniu produktu. Podczas pracy ze wszystkimi związkami chemicznymi należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP. Firma Novazym Polska nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z tym produktem.

**1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja producenta:**

Nazwa produktu: **25 mM MgCl<sub>2</sub>**

Aplikacja: Produkt został zaprojektowany i wykonany wyłącznie do celów badawczych. Nie został przetestowany w kierunku zastosowania do celów diagnostycznych i do bezpośredniej produkcji leków oraz do celów związanych z produkcją leków.

Producent:

**Novazym Polska**

ul. Żywokostowa 23

61-680 Poznań

tel. (61) 610 039 10

fax (61) 610 039 11

[info@novazym.com](mailto:info@novazym.com)

[www.novazym.com](http://www.novazym.com)

Osoba kontaktowa: Adam Burzyński, tel. 0 607 312 484

Tel. alarmowy – straż pożarna: 998

**2. Identyfikacja zagrożeń:**

Składniki preparatu nie są zaklasyfikowane do substancji niebezpiecznych.

**3. Skład/ informacja o składnikach:**

Skład chemiczny: chlorek magnezu (CAS-No.: 7791-18-6)

**4. Pierwsza pomoc**

Przy kontakcie z oczami: przepłukać dużą ilością wody

Przy kontakcie ze skórą: zmyć wodą

Przy spożyciu znacznych ilości: podać dużą ilość wody, skonsultować z lekarzem jeżeli poszkodowany poczuje się niezdrowo

Przy wdychaniu: świeże powietrze

**5. Postępowanie w przypadku pożaru:**

Odpowiednie środki gaśnicze: Nie są wymagane odpowiednie środki gaśnicze. Stosować środki gaśnicze, w zależności od materiałów składowanych w pobliżu.

Szczególne zagrożenia: brak

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:**

Oczyścić zanieczyszczony teren (zmyć wodą).

**7. Postępowanie z substancją/ preparatem i jej/ jego magazynowanie:**

Postępowanie z substancją lub preparatem: Brak szczególnych wymagań.

Przechowywanie: w temp. -20°C

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:**

Ochrona dróg oddechowych: niekonieczna

Ochrona oczu: niekonieczna

Ochrona rąk: jednorazowe rękawiczki ochronne

Ochrona ciała: fartuch ochronny

Środki ochrony i higieny: umyć ręce po pracy z tą substancją

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne :**

Stan skupienia: preparat płynny

Barwa: przezroczysty, bezbarwny

Zapach: bezwonny

pH: ok. 8,6

Temp. topnienia: brak dostępnych danych

Temp wrzenia: brak dostępnych danych

Temp. samozapłonu: brak dostępnych danych

Temp. zapłonu: brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości: brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości: brak dostępnych danych

Prężność pary: brak dostępnych danych

Gęstość: brak dostępnych danych

Rozpuszczalność w wodzie: brak dostępnych danych

Rozkład termiczny: brak dostępnych danych

**10. Stabilność i reaktywność:****Podczas pracy preparat należy trzymać na lodzie.**

Warunki, których należy unikać: ogrzewanie

Materiały, których należy unikać: brak

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak

**11. Informacje toksykologiczne:**

Informacje toksykologiczne: brak danych liczbowych

Nie wykazuje drażniącego oddziaływania na oczy i skórę. Działanie uczulające nie jest znane.

**12. Informacje ekologiczne:**

Preparat nie stwarza problemów ekologicznych.

Nie wylewać dużej ilości nierozcieńczonego odczynnika do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**13. Postępowanie z odpadami:**

Przestrzegać wszystkich państwowych i lokalnych przepisów ochrony środowiska.

**14. Informacje o transporcie:**

Nie podlega przepisom transportowym.

**15. Inne informacje:**

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki są informacjami orientacyjnymi, opartymi na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Informacje te stanowią jedynie pomoc w bezpiecznym stosowaniu produktu. Podczas pracy ze wszystkimi związkami chemicznymi należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP. Firma Novazym Polska nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z tym produktem.