

**1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

<b>Nazwa produktu:</b>	esteer <sup>®</sup> MED
<b>Zastosowanie:</b>	Antybakteryjna emulsja myjąca
<b>Producent:</b>	ESTEER PHARMA GmbH Carl-Zeiss-Str. 2 D – 68799 Reilingen Tel. 0049-(0) 6205-20448-0 Fax. 0049-(0) 6205-20448-55
<b>Dystrybutor:</b>	Medi-Sept Sp. z o.o. Konopnica 159C 21-030 Motycz, Polska Tel. 081 535 22 22 Fax. 081 535 22 37
<b>Telefon alarmowy:</b>	081 535 22 22 w godz. 8.00 – 16.00

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

Joanna Stąsik tel. 081 535 22 36

[joanna.stasik@medi-sept.com.pl](mailto:joanna.stasik@medi-sept.com.pl)

+ 48 58 349 28 31, + 48 12 646 87 06, + 48 61 848 10 11, + 48 22 619 66 54 wew. 1240  
Ośrodki, Centra i Biura Informacji Toksykologicznej odpowiedzialne za kontrolę zatruc

---

**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA**

Preparat we właściwym stosowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

**ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA**

Preparat nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

**ZAGROŻENIA FIZYCZNE/CHEMICZNE**

Preparat nie stwarza dodatkowych zagrożeń fizycznych i chemicznych

---

**3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

Niebezpieczne składniki preparatu: brak

Mieszanina niejonowych i anionowych środków powierzchniowo czynnych.

---

**4. PIERWSZA POMOC****W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ**

Brak zagrożeń.

**W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI**

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

**NARAŻENIE INHALACYJNE**

Brak narażenia.

**W PRZYPADKU POŁKNIECIA**

Przepłukać usta wodą, skontaktować się z lekarzem.

---

**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****PODSTAWOWE ZASADY POSTĘPOWANIA**

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

**ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE**

Piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

**NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE**

Silny strumień wody, unikać stosowania halonów, aby nie skażać środowiska.

**Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:** w przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Nie wymagane.

**OCHRONA ŚRODOWISKA**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych dużych ilości produktu.

**METODY USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ**

Usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Punkt 13 karty.

**7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE****POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM**

Unikać kontaktu z oczami.

**MAGAZYNOWANIE**

Chronić przed mrozem.

**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**Działania organizacyjne (techniczne):** brak wymagań.

**Ochrona indywidualna:** brak wymagań.

**W sytuacji awaryjnej** stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

**Działania organizacyjne mające na celu kontrolę narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

DANE OGÓLNE	
Wygląd	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Perfumowany
DANE TECHNICZNE	
Temperatura wrzenia / zakres wrzenia	ok. 100°C

Temperatura zapłonu	Nie określono
Samozapłon	Nie ulega samozapłonowi
Gęstość w temp. 20°C	ok. 1g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie (w 20°C)	Całkowita
pH (w 20°C)	5,5 (ISO 4316)
Lepkość dynamiczna w 20°C	ok. 2000 mPas (Brookfield)

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### Stabilność:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

### Materiały i warunki, których należy unikać:

Brak.

### Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### SKUTKI TOKSYCZNEGO DZIAŁANIA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA

Nie przeprowadzono szczegółowych badań preparatu. Ze względu na zawartość składników preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia ludzi.

### DROGI NARAŻENIA I OBJAWY NARAŻENIA BEZPOŚREDNIE I OPÓŹNIONE

*Układ oddechowy. Przewód pokarmowy. Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą.*

Brak znanych szkodliwych oddziaływań.

### OSTRA TOKSYCZNOŚĆ SKŁADNIKÓW:

Brak danych.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Szczegółowe badania nad działaniem preparatu na środowisko nie były prowadzone. Preparat nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### BIODEGRADOWALNOŚĆ

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

### BIOAKUMULACJA

Brak danych.

### EKOTOKSYCZNOŚĆ

Brak danych.

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych** powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci. Opakowania po oczyszczeniu można poddać procesowi recyklingu.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).



13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2009r.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
21. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi oraz podmiotów odpowiedzialnych za zgłaszanie zatruć (DZ.U. Nr 161, poz. 1143).

## 16. INNE INFORMACJE

### OPIS SYMBOLI I ZWROTÓW ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCYCH W POWYŻSZYCH PUNKTACH

Brak.

### KARTA CHARAKTERYSTYKI – **ESTESAN<sup>®</sup>**

- Wydanie z 23.02.2010
- Aktualizacja 22.04.2010
- Zaktualizowane punkty karty **1, 13, 15, 16**

Dokonano przeglądu wszystkich działów Karty Charakterystyki zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

W pkt. 1 podano określone przepisami numery telefonów alarmowych.

W pkt. 13 podano przepisy prawne w sprawie odpadów.

W pkt. 15 podano obowiązujące polskie przepisy prawne oraz niektóre przepisy unijne.

Punkty 15 i 16 otrzymały brzmienie zgodne z zapisami Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

### **TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY**

*Centrum Informacji Toksykologicznej* i Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostkich Zatruc Akademii Medycznej w Gdańsku  
( województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie)

**Tel. + 48 58 349 28 31**

*Ośrodek informacji Toksykologicznej* Klinika Toksykologii Collegium Medicum UJ,  
Krakowski Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera  
(województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie)

**Tel. + 48 12 646 87 06**

*Ośrodek informacji Toksykologicznej* Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych ZOZ Poznań-Jeżyce  
Szpital im. Franciszka Raszei  
(województwa: wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie, opolskie)

**Tel. + 48 61 848 10 11**

*Biuro Informacji Toksykologicznej* III Oddział Wewnętrzny z Pododdziałem Toksykologii Szpital Praski  
p.w. Przemienienia Pańskiego, Warszawa  
(województwa: mazowiecki, łódzkie, podkarpackie, lubelskie)

**Tel. + 48 22 619 66 54 wew. 1240**

### **MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Załącznik II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).  
Poradnik przygotowany przez ekspertów austriackich w ramach projektu TRANSITION FACILITY 2004/016-829.02.01 – Przygotowanie do wdrożenia pakietu legislacyjnego REACH.  
Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych, Głównego Inspektora Sanitarnego, Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Instytutu Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego.  
Karty charakterystyki (MSDS) producenta preparatu – esteer@MED.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **esteer@MED**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Medi-Sept Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl) dla **Medi-Sept Sp. z o.o.**