

## 1. Identifikace látky/přípravku a výrobce

Název produktu:	<b>Control Sera Anti-Yersinia for the Widal Reaction</b>
Katalogové číslo:	TS 1732 – TS 1735
	Kontrolní séra jsou určena pro použití při systémové kontrole a ověření schopnosti aglutinovat u <i>Yersinia enterocolitica</i> testovacích antigenů užívaných ve Widalově reakci.
Výrobce/dodavatel:	SIFIN Institut für Immunpräparate und Nährmedien GmbH Berlin Berliner Allee 317-321 D-13088 Berlin, Germany
Dovozce:	BioVendor – Laboratorní medicína a.s. Karásek 1767/1, 621 00 Brno-Řečkovice, Česká republika Tel: +420 549 124 111, e-mail: <a href="mailto:sekretariat@biovendor.cz">sekretariat@biovendor.cz</a>
Nouzové telefonní číslo:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2 +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02

---

## 2. Složení / informace o složkách

Kontrolní séra jsou produkována z imunizovaných králíčích sér.

### Nebezpečné složky:

Popis:	CAS.č.	EC č.	EC index	Klasifikace	Obsah (% hmotnosti)
Azid sodný	26628-22-8	247-852-1	011-004-00-7	T+, R28, R32 N, R50/53	< 0.1

Produkt obsahuje < 0.1% azidu sodného a nepodléhá požadavkům na označování.

---

## 3. Identifikace nebezpečí

V souladu se směrnicí 1999/45/ES (Nebezpečné chemické látky/přípravky) není tento produkt klasifikován jako nebezpečný.

---

## 4. Pokyny pro první pomoc

Kontakt s pokožkou:	omýt velkým množstvím vody
Kontakt s očima:	vypláchnout oči vodou, víčka nechat při vyplachování otevřená
Vdechnutí:	nevztahuje se
Požítí:	vypláchnout ústa a vypít velké množství vody, v případě zhoršení zdravotního stavu vyhledat lékařskou pomoc

Katalogové číslo:

TS 1732 – TS 1735

Název produktu:

Control Sera Anti-Yersinia for the Widal Reaction

Datum vydání:

22.6.2005

---

## 5. Pokyny pro správný hasební zásah

Vhodná hasiva: použít stejná hasiva jako při požáru okolí

Zvláštní nebezpečí: žádné

---

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

Ochrana osob: zabránit kontaktu s očima a pokožkou  
Osobní ochranné prostředky viz. kapitola 8Čištění: pokrýt absorpčním materiálem, likvidace dle platné legislativy

---

## 7. Zacházení a skladování

Zacházení: viz návod k použití, **potenciálně infekční materiál**Skladování: pevně uzavřené obaly chránit před světlem, skladovat při teplotě 2 - 8°C

---

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob

Obecná ochranná a hygienická opatření

Dodržovat obecná pravidla pro práci s chemickými látkami. Nosit ochranný pracovní oděv. Nejist a nepít během práce s přípravkem. Vyměňovat kontaminovaný oděv. Po ukončení práce s přípravkem důkladně umýt ruce.

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacího ústrojí: není nutná

Ochrana rukou: jednorázové ochranné rukavice

Ochrana očí: není nutná

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: lyofilizát

Barva: bílá

Zápach: bez zápachu

Hodnota pH: 7,0 – 7,5 (při 25°C)

Bod varu: nevztahuje se

Bod vzplanutí: nevztahuje se

Hustota par: údaje nejsou k dispozici

Specifická hmotnost: údaje nejsou k dispozici

---

Katalogové číslo:

TS 1732 – TS 1735

Název produktu:

Control Sera Anti-Yersinia for the Widal Reaction

Datum vydání:

22.6.2005

---

## 10. Stabilita a reaktivita

Nepřípustné podmínky: teploty nižší než 2°C a vyšší než 8°C, nadměrné teplo, zmraznutí

Nepřípustné materiály: soli olova a mědi

Nebezpečné produkty rozkladu: data nejsou k dispozici

---

## 11. Toxikologické informace

Akutní toxicita:

Toxikologická data k tomuto přípravku nejsou k dispozici.

Tento přípravek je klasifikován v souladu se směrnicí EU o nebezpečných látkách / přípravcích (67/548/EHS naposledy změněné 1999/45/ES) jako

**přípravek není nebezpečný**

Nicméně s přípravkem by se mělo zacházet s opatrností obvyklou při práci s biologickým materiálem.

Další toxikologické informace:

Nebezpečné vlastnosti jsou nepravděpodobné.

---

## 12. Ekologické informace

Ekotoxicita:

data nejsou k dispozici

Jiné škodlivé vlastnosti:

při správném zacházení a používání se žádné ekologické problémy neočekávají

---

## 13. Opatření o odpadu

Likvidace v souladu s platnou legislativou, kontaminované obaly musí být zlikvidovány stejným způsobem jako přípravek.

---

## 14. Informace o dopravě

Žádné zvláštní požadavky na dopravu.

---

## 15. Informace o právních předpisech

Označování v souladu se předpisy EU o nebezpečných látkách.

Symbol: žádný

R-věty: žádné

S-věty: žádné

---

Katalogové číslo:

TS 1732 – TS 1735

Název produktu:

Control Sera Anti-Yersinia for the Widal Reaction

Datum vydání:

22.6.2005

---

**16. Další informace:**

R28            vysoce toxický při požití  
R32            uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami  
R50/53        vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé negativní účinky ve vodním prostředí

Výše uvedené informace vycházejí z údajů, které nám jsou dostupné a o jejichž správnosti jsme přesvědčeni. Vztahují se výhradně k označeným produktům a nevypovídají o jejich kvalitě. Povinností uživatele je, se přesvědčit, že uvedené informace jsou kompletní a v souladu se zamýšleným použitím.