



gigazyme®

Enzimatiskus tisztítószer endoszkópokhoz és egyéb sebészeti műszerekhez.

Termék jellemzői

- Kiváló tisztító képességű;
- Nem habzik;
- Nincs szermaradvány;
- Koncentrátum - gazdaságos felhasználás;
- Enzimek és felületaktív anyagok keveréke, fokozott tisztítóhatást ér el;
- Kellemes illat;
- CE jelzéssel ellátott;
- Alkalmas endoszkópokhoz, egyéb műszerekhez;
- Használható manuálisan és ultrahangos berendezésekben.

Alkalmazási terület

- A gigazyme® tisztítószer nemionos tenzidek és enzimek hatékony kombinációjának az eredménye. Endoszkópok kézi és gépi tisztítására fejlesztették ki, de alkalmas más sebészeti, orvosi eszközök tisztítására is.
- Ultrahangos berendezésekben is alkalmazható.

A használatban lévő munkaoldat nem habzik, és nem kell számolni a szermaradványokkal. A gigazyme® optimális tisztítóhatását úgy érhetjük el, ha megfelelő hőmérsékletet biztosítunk. 32°C feletti hőmérsékleten az oldat zavarossá, tejszerűen opálossá válik, és a szennyeződés helyén folt marad vissza. Ez a folyamat visszafordítható, ha az oldatba hideg vizet öntünk. Megfelelő hőmérsékletre hűlve az oldat újra visszanyeri az optimális tisztító hatását.

A koncentrátum eredeti, ép csomagolásban 2 évig eltartható.

Alkalmazási koncentrációk

1 %-os oldat	10 ml gigazyme® + 990 ml víz
0,5 %-os oldat	5 ml gigazyme® + 995 ml víz

Kiszerezési egységek

Kiszerezési egységek	Csom.egységek	Cikkszám
2 literes flakon	5 x 2l	132105

Adagoló segédeszközök / tartozékok

Kiszerezési egységek	Csom.egységek	Cikkszám
Csapra szerelhető keverőadagoló	db	630515

Termékadatok

Összetétel:

Enzimek, nem ionos tenzidek, alkohol, illatanyag, színezék, korrózió gátló.

Kémiai / fizikai adatok

Koncentrárum	
Megjelenés	világoskék folyadék
Sűrűség (20°C)	1,03 g/cm ³
pH érték	7

Alkalmazás módja

A koncentrátum vízzel minden arányban hígítható. Kézi tisztítás során az eszközfürdőnél ügyelni kell arra, hogy az oldat az eszközöket teljesen ellepje, illetve az üreges eszközöknél ne maradjon a járatokban légbuborék.

Tisztítás után az eszközöket kiemeljük az oldatból, majd leöblítjük és szárítjuk.

Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet szerinti jelölés

R10: Lenyelve ártalmas

Környezeti információk

Schülke-Mayr cég megfelel a DIN ÉN ISO 9001 és DIN ÉN 46001 DIN ÉN ISO 14001 előírásainak. Biológiai lebonthatóság: a termék biológiailag lebontható (Módszer: OECD 301 D).

Csomagolóanyagra vonatkozó információ: a 2 literes flakon PVC mentes újrahasznosítható polietilén (HDPE) műanyagból készült.

Hőmérséklet hatása a vérrel szennyezett eszközök tisztításánál

Tisztításkor a vérrel szennyezett eszközökön a vér koagulálódhat, ha a használt oldat nem megfelelő hőmérsékletű, azaz melegebb az optimálisnál. 32°C felett a tisztító hatás is csökken.

A következő ábrán az optimális hőmérséklet és a tisztító hatás összefüggéseit láthatjuk. Ez a kísérlet is azt igazolja, hogy a szobahőmérsékletől maximum 30°C-ig távolítja el a vért a tisztítószer. 35°C fölött már láthatók a lerakódások. Ahogy nő a hőmérséklet, úgy nő a lerakódások mennyisége.

Nem tisztított	RT 23°C	30°C	35°C	40°C
45°C	50°C	55°C	60°C	