

## DATABLAD

# TG 320 AF

pH~7,05

Artikelnummer: 47441-025-080-085

### Produkttyp

Desinfektionsmedel för flygplanstoaletter. TG 320 AF får sin biocida effektivitet genom innehållet av benzalkoniumklorid. TG 320 AF är inte korrosiv på någon av de material som finns i toaletter med uppsamlingstankar. TG 320 AF förhindrar alla luktbildande och patogena mikroorganismer i ett arbetsmoment och ger genom sin sammansättning en angenäm doft och en fräsch miljö.

### Huvudsakligt innehåll

Benzalkoniumklorid, tensider, korrosionsinhibitor, färgämne, doftämne.

### Verksamhetsspektrum

Baktericid, fungicid (svamp och jäst), virucid (lipofila virus och HBV/HIV).

### Användningsområden

- Flygplanstoaletter

### Produktegenskaper

- Desinficerande kapacitet vid närvaro av urin och avföring
- Utmärkt materialkompatibilitet
- Rengörande effekt
- Hämmar uppkomsten av dålig lukt
- Angenäm doft
- Formaldehyd- och aldehydfri
- Över 1 månads hållbarhet i oanvänd brukslösning (1,5-3%)
- Fräsch blå färg

### Utförda tester och godkännanden

- Materialkompatibilitet i enlighet med AMS 1476, Boeing Lufthansa.
- Test av effekten av närvaro av urin och avföring gjort av Hamburg Hygiene Institut i enlighet med WHO:s riktlinjer.
- "Certification about the use of TG 320 AF as a disinfecting agent in recirculation and vacuum toilet systems" enligt Lufthansas specifikation 38-30-00
- TG 320 AF uppfyller WHO:s krav för toalettdesinfektionsmedel ombord på flygplan.

### Referenser

Lufthansa  
Condor/Cargo Technik GmbH

**Toxikologisk information**

KVARTENÄR AMMONIUMFÖRENING, BENZYL-C12-14-ALKYLDIMETYL KLORID:  
LD<sub>50</sub>(oralt, rått): 400 mg/kg

**Miljöinformation**

Vattenskadlighetsklass (enligt LTWS No. 10): WGK 3 – Extremt skadlig för vatten.  
TG 320 AF är >90% biologisk nedbrytbar (OECD 303/EEC/88/302).  
Mer information finns i säkerhetsdatabladet under punkt 12.

**Materialkompatibilitet**

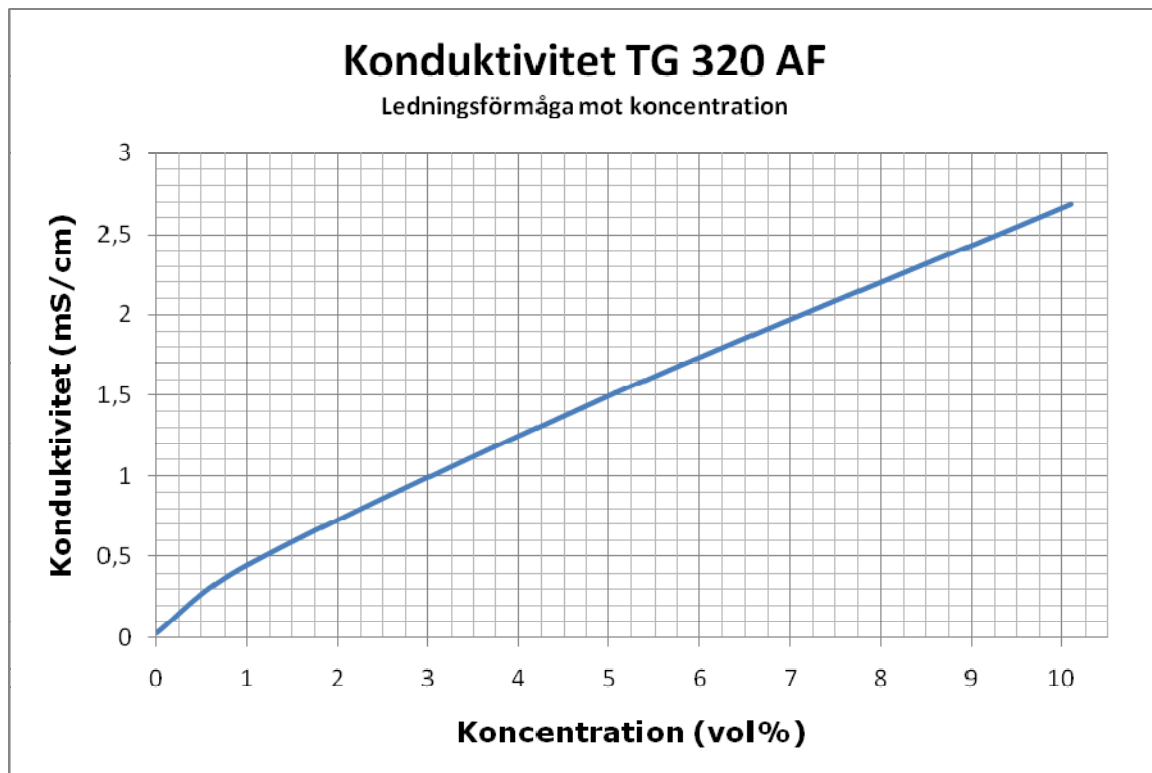
TG 320 AF är testad enligt AMS 1476 B samt Boeing D 6-17487. Testrapporter kan erhållas vid begäran.

**Dosering**

Till flygplanstoletter skall doseras 1,5-3 % i spolvattnet.

TG 320 AF i utspädd form är hållbar i 14 dagar i tankarna, därefter skall nysatsning göras. Produkten kan spädas med propylenglykol upp till 50 % av motsvarande vattenvolym vid risk för stark kyla under längre tid. TG 320 AF påverkas inte av frost och återgår till stabil form efter upptining om den t.ex. förvaras utomhus.

Koncentrationen av TG 320 AF styrs enkelt genom mätning av ledningsförmåga. I diagrammet nedan har mätningarna gjorts med destillerat vatten. För att erhålla exakta mätvärden skall mätningar utföras med blandning av TG 320 AF spädd med det vattnet som används i dagligt bruk. Kontakta Ecowest AB om ni vill ha hjälp med att ta fram ett kundspecifikt diagram.



**Fysikaliska/kemiska egenskaper**

<b>Konsistens</b>	Flytande	<b>Klassificering</b>
<b>Densitet</b>	1,012 g/cm <sup>3</sup>	<b>C</b> Frätande, <b>N</b> Miljöfarlig
<b>pH (konc.)</b>	7,05±0,25	<b>Riskfraser</b>
<b>Konc. best.</b>	Konduktivitet	<b>R 34</b> Frätande
<b>Utseende</b>	Mörkt blå vätska	<b>R 51/53</b> Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
<b>Lukt</b>	Karakteristiskt	<b>Skyddsfraser</b>
<b>ADR-klass/ förp.gr</b>	8, II	<b>S 26</b> Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
<b>UN-Nr</b>	1760	<b>S 37/39</b> Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
		<b>S 45</b> Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

**Förpackningsstorlek**

Dunk	25 lit/25 kg	<b>Art.Nr.</b> 47441025
Fat	210 lit/212,5 kg	47441080
Container	1000 lit/1012 kg	47441085

Anm: Mindre emballage kan erhållas efter förfrågan.

**Övrig information**

Rekommendationerna för produkten är baserad på vetenskapliga tester och i enlighet med Tegees kunskap. Ytterligare rekommendationer kan endast ske efter separata tester. Vår rekommendation är inte bindande och är ingen försäkran. De exkluderar inte egna tester före den föreslagna applikationen. Vi tar inget ansvar utöver våra generella villkor för försäljning och leverans. Aktuella tester kan erhållas på särskild begäran och skall behandlas konfidentiellt av mottagaren.

Se även i säkerhetsdatabladet för mer information om produkten.

