

# A-FRI



## BESKRIVNING

**A-FRI** blandat med vatten avlägsnar alg- och mossbeläggningar både ute och inomhus samt motverkar återbildning av dessa.

**A-FRI** är effektivt desinficerande och avlägsnar dålig lukt genom att bekämpa upphovet till den.

**A-FRI** avlägsnar och förhindrar mögel, jordslag och svampbildningar genom att tränga ner på djupet och oskadliggöra roten.

**A-FRI** skadar inte växtlighet som blommor och buskar vid normalt användande.

## FÖRDELAR

**A-FRI** är fosfatfri och innehåller inga farliga ämnen. Målarkod:00-3.

**A-FRI** är ett koncentrat och skall blandas med vatten i förhållande till uppgiftens art.

## ANVÄNDNING

**A-FRI** kan uppblandat användas på alla tvättbara ytor och verkar kraftfullt på områden med gröna och feta beläggningar, samt på bakterier och svampar.

**A-FRI** löser effektivt problem med bakterier och lukt inom fisk- slakteri- och transportindustrin.

**A-FRI** rekommenderas till bl.a. tak, fasader, socklar, trappor, källargångar, gravstenar, avfallsrum, terrasser, stenplattor, skyddsmurar, plank, växthus och plantbord.



## **GÖR SÅ HÄR:**

Applicera bruksblandningen med t.ex. lågtrycksspruta och ställ munstycket i dimläge för att uppnå bästa resultat. Manuell efterbearbetning är inte nödvändig.

**ÅTGÅNG;** 1 bruksliter räcker till ca 2-4 kvm beroende på underlagets sugkraft och angreppets art.

## **BLANDNINGSSCHEMA**

Område	Högtrycks-spruta	Lågtrycks-spruta	Manuell Blandning
Tak, Fasader, Socklar	1:10	1:10	1:10
Trappor, Terrasser, Kakel	1:10	1:10	1:10
Plank, Trävirke	1:10	1:10	1:10
Avfallsrum/Schakt	1:20	1:15	1:15
Luktborttagning	1:25	1:25	1:25
Desinficering (Kylrum mm)	1:100	1:50	1:50
Plantbord	1:100	1:75	1:75
Fontäner och bassänger utan fisk			1:5000

# VARUINFORMATIONSBLAD 1(2)

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: A-FRI      Användning: Användes som desinfektion      Produktkod:5-16

**Leverantör: LEKÅ PRODUKTER AB**

Tel. för upplysningar vid olycksfall 020-99 60 00.

För ytterligare information om produkten 08-444 79 90

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämne; Benzalkoniumklorid

EG-nr:	CAS-nr:	Vikt %:	Klassificering:
264-151-6	8001-54-5	20-25 %	Xn;R21/22 C;R34 N;R50

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som farlig med C;R21/22 C; R34 N;R50

Produkten är starkt frätande vid kontakt med slemhinnor, ögon och hud.

Innehållet misstänks kunna medföra allergiska problem vid hudkontakt och inandning.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** Sök frisk luft, fortsätter obehagen kontakta läkare.

**Hudkontakt:** Huden tvättas noga med vatten och tvål. Efter tvätt: smörj huden med fet hudkräm. Kontakta läkare.

**Kontakt med ögon:** Ögat sköljs med vatten. Kontakta omgående läkare.

**Förtäring:** Undvik om möjligt kräkning.

Drick rikligt med vatten och kontakta omgående läkare.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Undvik att stora mängder av produkten släpps ned i avlopp.

Vid stort spill i yttre miljö, kontakta miljöskyddsstyrelsen.

Spill samlas upp med absorberande material och hanteras därefter som kemikalieavfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Undvik kontakt med ögon och hud. Använd skyddshandskar av gummityp.

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon.

Vid risk för inandning, använd godkänt andningsskydd.

Använd inte bestänkta kläder.

**Lagring:** Produkten skall förvaras i originalemballage.

**Brandfaroklass:** -

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Upplysningsskyldigt innehåll har ett gränsvärde efter At- anvisning C.0.1,2002: Inget

Följande personliga skyddsutrustning rekommenderas;

Andningsskydd: Gummihalvmask/P2-filter.

Handskar: Nitrilgummi. Ögonskydd; Skyddsglasögon

## VARUINFORMATIONSBLAD 2(2)

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Kokpunkt (°C) > 100°C	Ångdensitet (luft=1)	Smältpunkt (°C) < 0°C	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Sönderdeln.temp. (°C)	Relativ densitet	Flampunkt (°C)	Lukt
Självantändningstemp. (°C)	Fördelningskoefficient	Explosionsgränser	PH-värde (konc.) 5-7
Brännbarhet (fast, gas)	Oktanolvatten	Explosiva egenskaper	
Oxiderande egenskaper	Ångtryck (Kpa)	Löslighet (vikt-%) :blandbar med vatten	

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilt under normala förhållanden. Reagerar våldsamt med kraftiga oxidationsmedel.  
Vid kraftig uppvärmning kan det bildas irriterande gaser.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: Inandning av ångor från vätskan verkar starkt irriterande på andningsorganen, vilket kan medföra risk för allergiska problem.

Hudkontakt: Produkten är starkt irriterande/frätande vid hudkontakt.

Långvarig kontakt kan medföra allergiska problem.

Ögonkontakt: Produkten är starkt irriterande/frätande vid ögonkontakt. Risk för synskador.

Förtäring: Förtäring medför stark irritation i mun och svalg, obehag och kväljningar.

### 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Farlighet i vattenmiljö: Klassad N: R50 mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Farlighet i övrig miljö: Inte tillräckligt kända data

### 13. AVFALLSHANTERING

Avfallskatalogkod (EAK-kod) 20 01 14 00. Produkten betraktas som farligt avfall.

Spill och rester levereras till kommunal mottagningsstation för kemiskt avfall. Kemikalieavfallsgrupp: H

Vid transport som avfall se punkt 14

### 14. TRANSPORTMÄRKNING

RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil, tåg): 8

Klass: C 9

EmSNo: 8-15 MFAG No: 760

FN-nr: 1760 Förpackningsgrupp: II

Godsbeteckning: Etsande vätska

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Varningsetikett på emballage:

Innehåller: Benzalkoniumklorid Frätande:(R34)

Vid ögonkontakt, skölj rikligt med vatten kontakta läkare (S26) Frätande

Vid hudkontakt, tvätta händerna med tvål och vatten.(S28)

Använd arbetskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon/ansiktsmask(S36,37,39)

Vid olyckshändelse eller illamående är omgående läkarbehandling nödvändig. (S45)

Undvik utsläpp till miljön. Läs instruktioner/varuinformationsblad (S61)

Användningsbegränsning: Skall inte användas av unga under 18 år (lärlingar undantagna.)

**Ytterligare krav: Förvaras oåtkomligt för barn (S2)**

### 16. ÖVRIG INFORMATION

Utfärdandedatum 1996-06-27 Omarbetad 2010-12-22 Produktnamn A-FRI 2(2)

