

Alcodes GF

Beskrivning

Alcodes GF är ett spraybart RTU (Ready-to-use) desinfektionsmedel baserat på etanol för användning inom livsmedelsindustrin

Produktfördelar

- Lufttorkar snabbt
- Bra våtningsegenskaper
- Lämplig till ytor, som inte tål vatten eller är känsliga för korrosion
- Kräver ej avsköljning

Egenskaper

Koncentrat

| | |
|------------------------|---|
| Utseende: | Klar, färglös till gulaktig vätska * |
| Förvaring: | -5°C till 30°C |
| Densitet/20°C: | 0,85 – 0,89 g/cm ³ * |
| Löslighet/20°C: | Vattenlöslig i alla proportioner |
| P-innehåll: | 0,00% |
| N-innehåll: | 0,00% |
| COD: | 1170 - 1210 mg O ₂ /g |
| Flampunkt: | 21°C |
| pH: | 7,0 – 8,0 * (1%, 20°C, demineraliserat vatten) |

Bruklösning

Skumkaraktäristik: Ej skummande

* Parameter för användning vid leveranskontroll

Materialkompatibilitet:

Alcodes GF är under givna rekommendationer kompatibel med material som används inom livsmedelsindustrin enligt nedan

Metall

Alcodes GF är kompatibel med vanliga metaller som rostfritt stål, zink galvaniserat mjukt stål, aluminium och aluminiumlegeringar, koppar och mässing.

Övriga material

Alcodes GF är kompatibel med vanligt förekommande plast och packningsmaterial som PVDF, PVC, HDPE, PP, POM, EPDM, FKM, HFFKM, NBR

Kompatibilitet med PC är begränsad. Normal användning ger, om

något, lätt sprickbildning vid spänningar i materialet. Vid tveksamheter testa på okritiska områden före användning.

Alcodes GF är inte rekommenderat för PMMA

Med hänsyn till den stora variation av material som används inom livsmedelsindustrin rekommenderar vi, att vid behov att att testa kompatibiliteten.

Mikrobiologi

| EN 1276 Baktericideffekt | | | |
|---------------------------|--|------------|-------------------------------|
| Kriterier för godkännande | Testorganismer | Temperatur | Rena förhållanden (0.03% BSA) |
| >5 log reduktion | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442) - <i>Escherichia coli</i> (ATCC 10536) - <i>Enterococcus hirae</i> (ATCC 10541) | 10°C | RTU 5min |
| | | 20°C | RTU 5min |

| EN 1650 Fungicidal- och jästicideffekt | | | |
|--|---|------------|-------------------------------|
| Kriterier för godkännande | Testorganismer | Temperatur | Rena förhållanden (0.03% BSA) |
| >4 log reduktion | Jäst <ul style="list-style-type: none"> - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386) | 10°C | RTU 5min |
| | | 20°C | RTU 5min |

| EN 13697 Baktericid-, Jästicid- och Fungicidialeffekt | | | |
|---|--|------------|-------------------------------|
| Kriterier för godkännande | Testorganismer | Temperatur | Rena förhållanden (0.03% BSA) |
| Baktericideffekt >4 log reduktion | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Staphylococcus aureus</i> (DSM 799) - <i>Enterococcus hirae</i> (DSM 3320) - <i>Escherichia coli</i> (DSM 682) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (DSM 939) | 10°C | RTU 5min. |
| Jästicid/ Fungicidialeffekt >3 log reduktion | | 20°C | RTU 5min |
| | Jäst <ul style="list-style-type: none"> - <i>Candida albicans</i> (DSM 1386) | 10°C | RTU 5min. |
| | | 20°C | RTU 5 min |

| EN 14476 Virucideffekt | | | |
|---|--|------------|-------------------------------|
| | Testorganismer | Temperatur | Rena förhållanden (0.03% BSA) |
| Kriterier för godkännande >4 log reduktion | Virus (begränsat spektrum) - Adenovirus, Typ 5, sträng Adenoid 75 - Murine Noro Virus, S-99, Berlin | 20°C | RTU 5min. |
| | Virus (hölje) Vaccinia virus, sträng Elstree | 10°C | RTU 5min |
| | | 20°C | RTU 30sek |

Användning

Alcodes GF är speciellt lämpligt för desinfektion av ytor, som inte kan desinficeras med vattenlösningar. Efter grundlig rengöring av ytorna ska desinficeras, sprayas **Alcodes GF** utspädd för desinfektion, t.ex. vid skär- eller förpackningsmaskiner och i fyllningsområdet.

Avstånd till ytor/objekt: 30 cm
 Rekommenderad mängd: 40-50 ml/m²
 Verkningstid: 5 minuter
 Säkerställ att ytan är fuktig under hela kontakttiden. Använd om nödvändigt mer **Alcodes GF**.

Viktigt!

Var uppmärksam på risken för sammanblandning av kemikalier i avlopp. T ex är det risk för bildande av farliga klorogaser vid samtidig användning av klor- och syrainnehållande produkter.

Var uppmärksam på risken för påverkan av reningsanläggningar och andra biologiska system vid utsläpp av kemikalieinnehållande spillvatten - speciellt vid anaeroba eller mindre reningsanläggningar. Detta gäller vid utsläpp av biocidprodukter och produkter med högt eller lågt pH.

Vid eventuella frågor kontakta Ecolabs Tekniska Service.

Säkerhet

För relevanta risk- och säkerhetsfraser hänvisas till tillhörande säkerhetsdatablad. Vänligen kontakta din Ecolab-representant om du har frågor angående detta.

Använd biocider med omtanke. Läs alltid etikett och produktinformation före användning.

Påståenden, information och data presenterat i detta dokument förmodas vara korrekt och pålitligt. Informationen beskriver egenskaper hos **Alcodes GF** under normal användning och kan inte användas som en garanti, uttrycklig garanti eller underförstådd garanti för tillämpning i ett visst ändamål och påverkar heller inte obligatoriska garantirättigheter (om sådana förekommer). Specifikationer och prestationsförmåga kan variera beroende på lokala förutsättningar. Då många parametrar påverkar produktens förmåga och applicerbarhet ger denna information ej ansvarsfrihet för användaren att själv undersöka produktens lämplighet och att vidta erforderliga säkerhetsåtgärder. Dessutom skall eventuella patentintrång förhindras.

(Version juni 2021 ersätter januari 2020)