



## TECHNISCHES DATENBLATT

### GEL05

Hydroalkoholisches Gel auf Ethylalkoholbasis, das speziell für die Desinfektion der Hände durch Reibung entwickelt wurde. Basierend auf der Rezeptur der Weltgesundheitsorganisation (englisch World Health Organization, WHO) und durch den französischen Ministerialerlass vom 20. März 2020 empfohlen.

#### **ZUSAMMENSETZUNG:**

- 96 % Ethanol (CAS-Nr. 64-17-5)
- Glycerin (oder Glyzerol)
- Ammonium-Polyacryloyldimethyltaurat

#### **FLÜSSIGKEITSEIGENSCHAFTEN:**

- Farbloses, flüssiges Gel
- Alkoholgehalt in der Lösung: 67 % (w/w)
- Dichte: etwa 0,85 m/cm<sup>3</sup>
- pH-Wert bei 20 °C: 6 bis 7
- Viskosität bei 20 °C: etwa 1000-5000 mPa/s

#### **GEBRAUCHSHINWEISE:**

- Verwendung bei Umgebungstemperatur.

*Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.*

Das Protokoll der Handhygiene mit einem hydroalkoholischen Gel sieht eine sehr genaue Abfolge vor:

- Saubere und trockene Hände, und, sofern keine Gegenanzeigen vorliegen,
- etwa 3 ml Hydroalkoholgel in die hohle Hand geben.
- Das GEL05 auf beide Hände auftragen und dann reiben, bis beide Hände trocken sind. Es ist nicht zu vergessen, das Produkt zwischen den Fingern und auf die Daumen aufzutragen:
  - Handfläche auf Handfläche.
  - Die rechte Handfläche über den linken Handrücken und umgekehrt.
  - Handfläche auf Handfläche mit verschränkten, gespreizten Fingern.
  - Die Handfläche über den Handrücken der anderen Hand, wobei die Finger ineinandergreifen.
  - Den rechten Daumen in der geschlossenen linken Handfläche kreisend reiben und umgekehrt.
  - Die Fingerkuppen der rechten Hand in der linken Handfläche kreisend reiben und umgekehrt.
  - Die rechte Handkante und umgekehrt.
  - Das rechte Handgelenk, dann das linke Handgelenk.

Die Dauer dieses Ablaufes bis zur vollständigen Trocknung der Hände kann bei bis zu 30 Sekunden liegen. Ein kräftiges Einreiben mit dem Desinfektionsmittel ermöglicht ein wirksames Eindringen der Weichmacher (Glyzerin) und bietet somit einen effektiven Schutz der Haut.

### **LAGERUNG:**

- Der Behälter ist gut verschlossen an einem kühlen und belüfteten Ort aufzubewahren. Von Flammen oder Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Lagerfähigkeit: 2 Jahre bei Lagerung im ungeöffneten Originalkarton bei einer Temperatur von 15 °C bis 25 °C.

### **HINWEIS:**

Angesichts der großen Vielfalt an Untergründen und immer neuer Verarbeitungsmöglichkeiten muss der Anwender die Eignung und Beschaffenheit des Produkts vor jedem Einsatz prüfen.

Alle veröffentlichten Angaben beruhen auf Messungen, die in unserem Labor regelmäßig durchgeführt werden. Eine rechtlich verbindliche Garantie bzw. Zusicherung bestimmter Eigenschaften und Leistungen besteht nicht. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Alle technischen Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern und werden regelmäßig auf unserer Website [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com) aktualisiert. Dort finden Sie auch unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung.