

Diese Unterlage unterstützt den Vertrieb bei der Einordnung der chemischen Beständigkeit von LED2WORK Leuchten in Lebensmittel- und Hygienebereichen.

INROLED 50 CleanPro – Ecolab Materialbeständigkeit

Lebensmittel- & Hygienebereiche

Kompatibilität (Ampel-Übersicht)

- **Alkalische Reinigung:** Topactive 200 – 2–5 %, 15 min, bis 50 °C
- **Saure Reinigung:** Topactive 500 – 2–5 %, 15 min, bis 50 °C
- **Desinfektion (Peressigsäure):** P3-topactive OKTO – 0,5–1 %, 10–30 min, bis 50 °C
- **Desinfektion (neutral):** P3-topax 990 – 1–3 %, 15–60 min, bis 50 °C

Einfache Einordnung im Kundengespräch

- **Alkalisch** = starker Fettlöser / Backofenreiniger (Produktionsrückstände)
- **Sauer** = Entkalker / Badreiniger (Kalk & Milchstein)
- **Peressigsäure** = medizinischer Keimkiller / Bleichmittel (Enthält H_2O_2 , sehr materialangreifend)
- **Neutral** = Flächendesinfektion wie im Krankenhaus (häufige Anwendung)

Do & Dots im Kundengespräch

- | | |
|---|---|
| ● Auf die getesteten Ecolab-Produkte verweisen | ● Keine Freigabe für andere Chemikalien behaupten |
| ● Konzentrationen und Einwirkzeiten einhalten | ● Keine höheren Temperaturen oder Konzentrationen zusagen |
| ● Nachspülen mit Trinkwasser empfehlen | ● Keine Heißdampfreinigung ohne Prüfung empfehlen |
| ● Bei abweichenden Chemikalien Rücksprache mit LED2WORK | ● Keine Vermischung verschiedener Reiniger empfehlen |

Hinweis ❶: Beständigkeit gilt ausschließlich für die geprüften Medien und Einsatzbedingungen (Konzentration, Zeit, Temperatur). Abweichungen müssen separat geprüft werden.

Hinweis ❷: Peressigsäure = sehr starkes Desinfektionsmittel aus der Lebensmittel- und Medizintechnik (enthält H_2O_2 , wirkt wie ein Bleichmittel und kann Materialien stark angreifen)