

ASA F-4

ASA F-4 ist eine Mischkultur verschiedener Mikroorganismen, die aus der Natur isoliert und in flüssiger Form immobilisiert wurden.

Die Mikroorganismen in **ASA F-4**

- reduzieren Fettablagerungen und deren Neubildung
- reduzieren Fäulnisgerüche
- reduzieren den Reinigungsaufwand

ASA F-4 ist für den Einsatz in Großküchen konzipiert worden:

- bei Abflussstörungen durch verstopfte Rohre
- zur Standzeitverlängerung des Fettabscheiders
- bei Geruchsbelästigungen durch Fäulnis im Abwassersystem

Die Wirkungsweise von **ASA F-4**:

In den Fettabscheidern und Abwasserrohren von Großküchen setzen sich Fettablagerungen fest, die den Durchfluss behindern. Diese Ablagerungen bieten ideale Lebensbedingungen für Fäulnisbakterien, deren Stoffwechselprodukte die Ursache für Fäulnisgerüche (z.B. Schwefelwasserstoff durch Sulfat-reduzierende Bakterien) sind.

Die Mikroorganismen in **ASA F-4** lösen diese Probleme auf natürliche Weise:

- Die von den Mikroorganismen produzierten Enzyme (Lipasen) lösen das Fett und spalten es in Glycerol und Fettsäuren.
- Die Spaltprodukte werden von den Mikroorganismen verwertet und abgebaut.

Dosierempfehlung:

bei regelmäßiger Anwendung 100 ml auf 1 000 l, bezogen auf den täglichen Durchfluss

Hinweise:

- vor Gebrauch schütteln
- vor Frost und hohen Temperaturen schützen