

Inhalt

| | Seite |
|--|-----------|
| 1 Gesetzliche Vorgaben zur Reinigung und Desinfektion | 3 |
| 1.1 EU-Recht | 3 |
| 1.2 Nationales Recht | 4 |
| 2 Reinigung und Desinfektion und HACCP-Konzept | 7 |
| 3 Allgemeine Anforderungen an die Reinigung und Desinfektion | 9 |
| 3.1 Reinigung | 10 |
| 3.2 Desinfektion | 19 |
| 3.3 Begutachtung der Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln | 24 |
| 4 Konstruktion und Aufbau von Anlagen nach DIN EN 1672 | 31 |
| 4.1 Allgemeine Gestaltungsleitsätze | 31 |
| 4.2 Geschlossene Anlagen | 32 |
| 4.3 Installation von Maschinen und Anlagen | 33 |
| 4.4 Werkstoffe | 33 |
| 5 Arbeitsanweisungen für eine Reinigung und Desinfektion | 35 |
| 5.1 Liste der im Betrieb verwendeten Präparate | 35 |
| 5.2 Erstellen einer Arbeitsanweisung für einzelne Geräte oder Anlagenteile | 35 |
| 5.3 Erstellen eines Reinigungs- und Desinfektionsplans | 36 |
| 6 Verfahren zur Reinigung und Desinfektion in der Praxis | 43 |
| 6.1 Fleisch und Fleischprodukte | 43 |
| 6.2 Großküchen und Einrichtungen der Gemeinschaftsverpflegung | 47 |
| 6.3 Ei und Eiprodukte | 51 |
| 6.4 Milch und Milchprodukte | 53 |
| 6.5 Brot und Konditoreiprodukte | 57 |
| 6.6 Schokoladenerzeugnisse | 59 |
| 6.7 Brauereien und Getränkeindustrie | 59 |
| 6.8 Spediteure | 60 |
| 6.9 Groß- und Einzelhandel | 60 |
| 6.10 Tankstellen | 61 |

| | Seite |
|---|------------|
| 7 Arbeits- und Umweltschutz | 63 |
| 7.1 Gefahrstoffe | 63 |
| 7.2 Betriebsanweisung und Unterweisung | 65 |
| 7.3 Biozidrichtlinie | 66 |
| 7.4 Lagerung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln | 67 |
| 7.5 Abfall und Abwasser | 67 |
| 8 Schulung der Mitarbeiter | 73 |
| 8.1 Sicherheitsbelehrung im Umgang mit Gefahrstoffen | 73 |
| 8.2 Hygienebelehrungen = Personalhygiene | 73 |
| 9 Kontrolle der Wirksamkeit von Reinigung und Desinfektion | 83 |
| 9.1 Prüfung auf Sauberkeit | 83 |
| 9.2 Prüfung der mikrobiologischen Belastung von Oberflächen | 86 |
| 9.3 Verfahrensprüfung mit Bioindikatoren | 89 |
| 10 Literatur | 91 |
| 11 DIN 10516:2009-05 Lebensmittelhygiene – Reinigung und Desinfektion | 93 |
| 12 Stichwortverzeichnis | 119 |