



ASPEREX UNIVERSAL REINIGER FORTE

TECHNISCHES MERKBLATT

Professioneller Spezialreiniger für hygienisch sensible Produktions- und Betriebsbereiche

Produktlinie	ASPEREX
Anbieter	ERST GmbH

PRODUKTBESCHREIBUNG

ASPEREX Universal-Reiniger Forte ist ein professioneller Spezialreiniger zur gründlichen Reinigung hygienisch sensibler Oberflächen in Bäckereien, lebensmittelherstellenden und lebensmittelverarbeitenden Betrieben sowie Futtermittelbetrieben.

Das Produkt dient der Entfernung organischer Rückstände, Fette, Öle, Harze, Wachse, Ablagerungen, produktionsbedingter Verschmutzungen und mikrobieller Oberflächenbelastungen.

Es bildet die reinigende Grundlage für nachfolgende Pflege-, Schutz- und Präventionsmaßnahmen innerhalb der ASPEREX-Systemanwendung.

ASPEREX Universal-Reiniger Forte ist materialschonend ausgelegt, biologisch abbaubar, nicht wassergefährdend, hypoallergen und geruchsneutral nach Anwendung.

FUNKTION IM ASPEREX-SYSTEM

ASPEREX Universal-Reiniger Forte ist die Reinigungskomponente der ASPEREX-Produktreihe.

Eine gründliche Reinigung ist Voraussetzung für hygienisch stabile Oberflächen und für eine wirksame nachfolgende Behandlung mit:

- ASPEREX Präventiv-Fluid Forte zur flächigen mikrobienhemmenden Oberflächenbehandlung
- ASPEREX Präventiv-Gel Forte zur Behandlung kritischer Feuchte-, Rand-, Anschluss- und Problemzonen innerhalb der vorgesehenen Produktionsbereiche

Die konkrete Folgebehandlung richtet sich nach Zielbereich, Untergrund, Belastungssituation und betrieblichem Hygienekonzept.

ANWENDUNGSBEREICHE

ASPEREX Universal-Reiniger Forte ist vorgesehen für professionelle Reinigungsanwendungen in:

- Bäckereien und Backbetrieben
- lebensmittelherstellenden Betrieben
- lebensmittelverarbeitenden Betrieben
- Futtermittelbetrieben
- hygienisch sensiblen Produktions- & Nebenbereichen
- Gär-, Lager-, Kühl-, Spül- und Reinigungsbereichen innerhalb der genannten Betriebe
- geeigneten Geräten, Wänden, Decken und Böden in den vorgesehenen Produktions- & Betriebsbereichen

Auf Glasflächen ist eine streifenfreie Anwendung nicht vorgesehen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- professioneller Spezialreiniger
- entfernt organische Rückstände, Fette, Öle, Harze und Wachse
- unterstützt die Entfernung mikrobieller Oberflächenverschmutzungen
- geeignet für Geräte, Wände, Decken und Böden in vorgesehenen Produktionsbereichen
- als Konzentrat oder verdünnt einsetzbar
- materialschonende Reinigung
- geeignet für regelmäßige Reinigungszyklen
- geruchsneutral nach Anwendung
- biologisch abbaubar
- nicht wassergefährdend
- hypoallergen
- ideale Vorbereitung für nachfolgende ASPEREX-Präventionssysteme
- Produktion und Entwicklung in Deutschland

TECHNISCHE KENNDATEN

Eigenschaft	Angabe
Produktname	ASPEREX Universal-Reiniger Forte
Produkttyp	Wässriger Spezialreiniger / Emulsion
Aggregatzustand	flüssig
Aussehen	trüb / beige-gelb / orange
Geruch	charakteristisch, ohne Langzeitgeruch
pH-Wert	3,0–4,5
Viskosität bei 25 °C	0,8–2,0 mPas
Wasserlöslichkeit	vollständig mischbar
Dichte	wässrig; exakter Wert nicht angegeben
Flammpunkt	nicht anwendbar
Lagerklasse	12 – nicht brennbare Flüssigkeiten
Wassergefährdung	NWG – nicht wassergefährdend gemäß AwSV
Transport	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
Haltbarkeit	24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde
Lagertemperatur	5 °C bis 35 °C

ZUSAMMENSETZUNG / INHALTSSTOFFLOGIK

INCI-Angabe gemäß Sicherheitsdatenblatt:

- Aqua
- Cocamidopropyl Betain
- Chitosan
- Hydrolyzed Keratin

Die Produktlogik ist auf eine materialschonende Reinigung und die Vorbereitung hygienisch sensibler Oberflächen innerhalb der ASPEREX-Systemanwendung ausgelegt.

VERBRAUCH

Bei Anwendung aus der Sprühflasche beträgt die empfohlene Dosierung **ca. 2–3 Sprühhübe je 20 cm × 20 cm Fläche**.

Bei einem gemessenen Ausstoß von **ca. 4 ml je 3 Sprühhüben** ergibt sich rechnerisch eine Applikationsmenge von **ca. 50 Sprühhüben/m²** beziehungsweise ein Richtverbrauch von **ca. 70–100 ml/m²**.

Die Applikation erfolgt je nach Verschmutzungsgrad in Wischtechnik oder Wisch- und Scheuertechnik.

Überschüssiges Produkt beziehungsweise gelöste Rückstände sind anschließend aufzunehmen.

Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig von Sprühkopf, Sprühbild, Oberflächenstruktur, Saugfähigkeit des Untergrundes, Verschmutzungsgrad und Applikationstechnik

UNTERGRUND & VORPRÜFUNG

Der Untergrund muss für eine wässrige Reinigungsbehandlung geeignet sein.

Vor der großflächigen Anwendung ist eine Probefläche an unauffälliger Stelle anzulegen.

Dabei sind insbesondere zu prüfen:

- Materialverträglichkeit
- optische Veränderung
- Oberflächenreaktion
- Haftung vorhandener Beschichtungen
- Eignung für nachfolgende ASPEREX-Behandlungen

Empfindliche Materialien, beschichtete Oberflächen und produktnahe Flächen sind objektbezogen zu bewerten.

VERARBEITUNG

Je nach Reinigungsintensität kann ASPEREX Universal-Reiniger Forte als Konzentrat oder 1:2 mit Wasser verdünnt angewendet werden.

Manuelle Reinigung

- Grobe Verschmutzungen und lose Bestandteile vorab trocken mit Bürste oder Tuch entfernen.
- ASPEREX Universal-Reiniger Forte auf die zu reinigende Oberfläche aufbringen.
- Je nach Verschmutzungsgrad ca. 3 bis 5 Minuten einwirken lassen.
- Die Oberfläche mit rauem Tuch, Bürste oder Scheuerwolle in Scheuer-Wisch-Technik gründlich reinigen.
- Bei hartnäckigen Verschmutzungen Vorgang wiederholen.
- Überschüssiges Produkt beziehungsweise Restfeuchtigkeit mit trockenem Tuch entfernen.

Bei sichtbaren dunklen Rückständen nach Reinigung von Schwarzsimmel kann es sich um eine optische Farberscheinung handeln, die nicht zwangsläufig auf eine verbleibende mikrobielle Belastung hinweist.

Die Bewertung erfolgt objektbezogen.

NACHFOLGENDE SYSTEMBEHANDLUNG

Nach der Reinigung können abhängig von Zielbereich und Belastungssituation folgende ASPEREX-Komponenten eingesetzt werden:

- ASPEREX Präventiv-Fluid Forte für flächige Oberflächenbehandlung, Sprüh- oder Vernebelungsanwendung
- ASPEREX Präventiv-Gel Forte für kritische Feuchte-, Rand-, Anschluss-, Detail- und Problemzonen innerhalb der vorgesehenen Produktionsbereiche

Die konkrete Anwendung ist nach Untergrund, Oberflächenzustand und betrieblichen Hygieneanforderungen festzulegen.

VERARBEITUNGSHINWEISE UND ARBEITSSCHUTZ

Bei der Verarbeitung sind die Angaben des aktuellen Sicherheitsdatenblatts zu beachten.

Allgemeine Hinweise:

- Kontakt mit Augen vermeiden
- bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen
- für ausreichende Lüftung sorgen
- geeignete Schutzkleidung tragen
- bei Ab- und Umfüllarbeiten dicht schließende Schutzbrille verwenden
- geeignete Schutzhandschuhe verwenden
- Behälter nach Produktentnahme dicht verschließen

Bei Unfall, Unwohlsein, Augenkontakt oder Verschlucken sind die Hinweise des Sicherheitsdatenblatts zu beachten.

CLP- / KENNZEICHNUNGSHINWEIS

Vorschlag für die technische Dokumentation, vorbehaltlich finaler regulatorischer Freigabe:

Das Gemisch ist auf Grundlage der vorliegenden Daten gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

Gefahrenpiktogramme: keine

Signalwort: keines

Gefahrenhinweise: keine

Sicherheitshinweise: keine CLP-pflichtigen Sicherheitshinweise erforderlich, sofern regulatorisch nicht abweichend bewertet

Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt ist maßgeblich.

LAGERUNG

- kühl, trocken und gut belüftet lagern
- Lagertemperatur: 5 °C bis 35 °C
- vor Frost schützen
- vor direkter Sonneneinstrahlung und übermäßiger Wärme schützen
- Behälter dicht verschlossen halten
- Haltbarkeit im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate

GEBINDE

ASPEREX Universal-Reiniger Forte ist erhältlich als:

- 5.000 ml Pouch-Kanister
- 1.000 Liter IBC

ENTSORGUNG

Produktspezifische Entsorgungshinweise werden ergänzt.

Bis zur finalen Ergänzung gilt: Produktreste, Reinigungsflüssigkeiten und Verpackungen gemäß den jeweils geltenden behördlichen Vorschriften entsorgen.

Angaben des aktuellen Sicherheitsdatenblatts beachten.

HINWEISE

Dieses Technische Merkblatt beschreibt die bestimmungsgemäße technische Anwendung des Produkts.

Es ersetzt nicht das Sicherheitsdatenblatt und entbindet den Anwender nicht von der Pflicht, Untergründe, betriebliche Anforderungen, Hygienevorgaben und Materialverträglichkeit objektbezogen zu prüfen.

KONTAKT

ERST



ERST GmbH
Aiterhofener Str. 4
94330 Salching, Deutschland
+49 9426 76 33 033
info@erst.de
www.erst.de

