



Clar-As

Hochalkalisches Reinigungsmittelgranulat

- löst auch gealterte, verharzte und denaturierte Öle und Fette
- ausgeprägtes Netzvermögen, wasserhärtestabilisiert
- hohes Schmutztragevermögen der Reinigungslösung

Produkt-Art

Clar-As ist ein hochalkalisches Reinigungsmittelgranulat mit ausgeprägtem Lösevermögen für gealterte, verharzte und denaturierte Öle und Fette in Kombination mit verkockten Kohlenhydraten, Eiweiß- und Pigmentansammlungen zur regelmäßigen Reinigung von Friteusen, Bratanlagen, Conti-Kochanlagen und Kochküttern in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung. Das ausgeprägte Netz- und Dispergiervermögen von **Clar-As** unterstützt und beschleunigt den Reinigungsvorgang.

Aggregatzustand	weißes, rieselfähiges Granulat	
Schüttgewicht	1020 – 1080	/l
pH-Wert	12,8 – 13,2	für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C
Leitwert	19,8 – 20,2	mS/cm für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C
P-Wert	14,3 – 14,7	ml 0,1 N HCl/10 ml %-ige Lsg.
Titrierfaktor	0,069	Methode 1.1

Inhaltsstoffe

Alkalen, Silikate, Phosphate, nichtionische Tenside

Wirkungsweise

Die im **Clar-As** enthaltene Wirkstoffkomposition penetriert, verseift, fragmentiert, emulgiert, dispergiert und löst auch denaturierte, verharzte und bereits in Kohlenstoff übergegangene organische Substanzen, wie verharzte und verkockte Fette und Öle, Kohlenhydrate und Eiweißverbindungen. Das hohe Netz- und Schmutztragevermögen der Reinigungslösungen mit **Clar-As** unterstützt ebenso wie erhöhte Temperaturen und eine mechanische Hilfestellung (Zirkulation, Beschwallen) wirkungsvoll den Reinigungsprozess.



Anwendung

Für die Reinigung von Friteusen, Kochkuttern, Brat- und Kochanlagen wird **Clar-As** wie folgt verwendet:

Konzentration	1 bis 3 %
Temperatur	60 bis 90 °C
Einwirkungszeit	10 bis 60 Min
Technologie	Reinigungsbad Zirkulationsreinigung, Beschwallen

Die Anwendungsbedingungen, insbesondere die Reinigungsmittelkonzentration und die Einwirkungstemperatur, sind in Abhängigkeit von Art und Grad der Verschmutzung sowie der durch die Art der Anlagen vorgegebenen Reinigungstechnologie zu variieren. Die gereinigten Oberflächen sind alkali-frei zu spülen oder vorzugsweise mit Fettlöser Sauer, Art.-Nr. 30101501, zur Glättung der Oberflächen nachzureinigen.

Wirkung auf Oberflächen

Clar-As kann nur zur Reinigung von alkalibeständigen Oberflächen aus Metallen und Kunststoffen verwendet werden. Es nicht für die Reinigung von Aluminiumoberflächen geeignet.

Lagerung

Clar-As trocken bei Temperaturen zwischen + 5 und + 35 °C lagern, angebrochene Gebinde vor dem Zutritt von Feuchtigkeit schützen !

Ökologische Bewertung

Clar-As entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, die organischen Bestandteile der Zubereitung sind biologisch abbaubar.

Ernst GmbH & Co. KG
Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN
Fon: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24
http: www.ernst-kamen.de, E-Mail: info@ernst-kamen.de

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.