

Technisches Merkblatt

ANKORO - DES 10

Anwendungsbereich:

- a) Flächendesinfektion: alle Einrichtungen, Apparate u. Geräte in der Nahrungsmittel-, Getränke- und Genussmittelindustrie.
b) Inhaltsdesinfektion: Trinkwasser, Schwimmbäder, Hot-Whirl-Pools, Pharm.-u. chemische Industrie, Teiche, Aquarien.
Überall, wo desinfiziert werden muss!

Produktbeschreibung:

DES 10 ist eine Komplexbildung zwischen hochprozentigem Wasserstoffperoxid nach DAB-7 und Resten von technischen Hilfsmitteln, die hervorragende Wirkung erreichen, jedoch im behandelten Medium kaum nachweisbar und in Lebensmitteln, bzw. Trinkwasser erlaubt sind. Durch den Bestandteil Wasserstoffperoxid wird eine schnelle, durch die komplexbildenden Spurenelemente in diesem Zusammenhang außergewöhnlich hohe Langzeitwirkung, auch bei starker Erwärmung (bis ca. Siedepunkt) erreicht. Bei richtiger Anwendung hat ANKORO - DES 10 keinerlei Reizungen der Haut, Augen oder Schleimhäute zur Folge. Im Falle einer Flächendesinfektion bedarf es nicht unbedingt einer Nachspülung.

ANKORO - DES 10 ist weder krebserregend noch toxisch.

Aggregatzustand:

Flüssig und wasserklar. Bei richtiger Anwendung: geschmackneutral und geruchlos.

pH-Werte:

Es ändert den pH-Wert des behandelten Wassers nicht. ANKORO - DES 10 sollte im pH-Wert -Bereich 6,8 bis 7,2 verwendet werden. Seine keimtötende Wirkung ist bei pH 7 am stärksten.

Anwendungskonzentration:

a) Flächendesinfektion:

Je nach Anwendungsbereich 0,25-2%. Die Einzelwirkung wird durch die Art der Organismen und Temperatur bestimmt.

b) Inhaltsdesinfektion:

Je nach Anwendungsbereich 50-250ppm (mg/l). Die Dosierungsmenge wird durch Desinfektionszeit und Temperatur bestimmt.

Lagerung:

Aufgrund seiner Stabilität ist ANKORO DES 10 bei Lagertemperaturen zwischen 10-25°C mindestens zwei Jahre haltbar.

Abwasser:

ANKORO DES 10 ist umweltfreundlich (WGK 1). Da bei seiner Zersetzung nur Sauerstoff und Wasser, also keine belastende Nebenprodukte entstehen, belastet sein Hauptbestandteil Wasserstoffperoxid das Wasser nicht. ($2\text{H}_2\text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$)

Schaumverhalten:

ANKORO DES 10 schäumt nicht.

Gefahrenereinteilung:

Bei höchster Konzentration: Hinweise auf den Gebinden beachten.

Korrosionsverhalten bis 2%

Aluminium (99,5%); Chromnickelstahl (4301,4401); verzinktes Eisen; Teflon; PTFE; FEP; Polypropylen; ND-Polyethylen; PVC;

GFK = beständig

Transportvorschriften:

Bahn	RID/RSD	Kl. 5.1.
LKW	ADR/SDR	Kl. 5.1.
Seefracht	IMDG	Kl. 5.1.
Luftfracht	nicht möglich	

Handelsformen:

20 kg-Behälter

Bestimmung:

ANKORO - DES 10 - TESTSTREIFEN; ANKORO - DES - MESSKOFFER

PREIS Wassertechnik GmbH, Regerstr. 15, D -73663 Berglen