

# MIDA ADD 414 AL

Habzágátló tulajdonságokkal rendelkező, folyékony, savas hatású adalékanyag élelmiszer- és üdítőipari alkalmazáshoz

## LEÍRÁS ÉS ALKALMAZÁS

A **MIDA ADD 414 AL** folyékony, savas hatású adalékanyag maró oldatokhoz, amely kialakításánál fogva élelmiszer- és üdítőipari alkalmazásokhoz készült, és különösen alkalmas mindenféle ipari palackmosásra, illetve CIP rendszerek tisztítószeres oldataként.

A **MIDA ADD 414 AL** jelentős mértékben tartalmaz szekvesztráns anyagokat, amelyek kelátképző tulajdonságainak köszönhetően, nem csak a kalciumot és magnéziumot köti meg, hanem a vasionokat is. A termék emellett nemionos felületaktív anyagok különleges elegyét tartalmazza, és ezen anyagok hígító és habzágátló tulajdonságokkal rendelkeznek.

**MIDA ADD 414 AL** maró oldatokhoz adása nyomán leválaszthatóvá válnak a címkék az alkalmazott ragasztótípustól függetlenül, illetve az adalékanyag megelőzi a címke pépesedését.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

A **MIDA ADD 414 AL** megfelelő koncentrációja nagyban függ különböző tényezőktől, és 5% és 15% között változhat a marószóda 100%-ához viszonyítva.

Példa a számításra: 50%-os NaOH folyadék 2%-os koncentrációját és **MIDA ADD 414 AL** adalékanyag 10%-os koncentrációját elegyítve 2 liter adalékanyag adagolható 1000 liter 2%-os lúgos oldathoz.

A végeredményt érintő okokból javasolt kísérletezéssel azonosítani a megfelelő termékadagolást.

Javasolt hőmérséklet: 60 °C–80 °C a palackmosó gyártója által meghatározott utasítások figyelembe vételével.

## TERMÉK JELLEMZŐI

Összetétel	Foszforsavat, glukonsavat, felületaktív anyagokat, oldószereket, szekvesztráns anyagokat és habzágátló anyagot tartalmaz.
Megjelenés	Átlátszó folyadék
Szín	Színtelen
Szag	Szagoktól mentes
pH (100%)	± 2,5
Sűrűség	± 1,17 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Oldhatóság	Vízzel bármilyen arányban elegyíthető

### ANYAGKOMPATIBILITÁS

A **MIDA ADD 414 AL** javasolt használati utasításai szerinti alkalmazás esetén a **MIDA ADD 414 AL** használható az élelmiszeriparban elterjedt anyagokon, kivéve a könnyű fémötvözeteket, galvanizált anyagokat, nemvasfémeket és alumíniumhoz hasonló puha fémeket.

### KÖRNYEZET

A **MIDA ADD 414 AL** nem tartalmaz klórt, így nem áll fenn a felszívódó szerves halogének (AOX) kialakulásának a veszélye.

A **MIDA ADD 414 AL** felületaktív anyagai megfelelnek az Európai Unió felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságára vonatkozó 648/2004/EK rendeletében megfogalmazott követelményeknek.

### BIZTONSÁG

Olvassa el figyelmesen a **MIDA ADD 414 AL** biztonsági adatlapját, és kövesse az ártalmatlanításra vonatkozó útmutatásokat.

### TÁROLÁS

A **MIDA ADD 414 AL** terméket eredeti csomagolásban, 5 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak. A termék szavatossági ideje a gyártás idejétől számított 24 hónap.

### CSOMAGOLÁS

A **MIDA ADD 414 AL** elérhető DOBOZBAN és HORDÓBAN.

Biztonsági adatlap **MIDA ADD 414 AL**

Revízió: 2018.03.02.