

CEROIL ACTICIDE® CMG

Antibakterijski za dizel

PROIZVOD

ACTICIDE® CMG je biocid na bazi otapala, mješavina klorometil / metil izotiazolinona u glikolu, preporučuje se za nevodene sustave ili s niskim sadržajem vode, osjetljive na mikrobiološku kontaminaciju. ACTICIDE® CMG pokazuje dobra antikorozivna svojstva i pruža zaštitu od mikrobiološke degradacije, osim što sprječava stvaranje ostataka u spremnicima i rafinerijama.

Fizičke i Kemijske Karakteristike

Sastav	Formulacija 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona (CIT) i 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (MIT)
Izgled	Bezbojna do blago žuta tekućina
Miris	Karakterističan miris
Indeks loma (20°C)	1,4390 - 1,4450
Densidad (20°)	1,040 – 1,060 g/ml
Topljivost	Miješa se s vodom i s većinom alkohola i glikola niske molekularne težine.
Stabilnost aplikacije*	Stabilan na svjetlu, u pH rasponu od 2-9 do temperaturnih vrijednosti od 60°C.

Napomena: Ovi podaci ne predstavljaju prodajnu specifikaciju

Svojstva kao Biocid

ACTICIDE® CMG ima vrlo širok spektar djelovanja protiv bakterija, gljivica i kvasaca.

Mikroorganizmi		
Bakterije	Gljive	Kvasci
<i>Escherichia coli</i> <i>Flavobacterium sp.</i> <i>Klebsiella sp.</i> <i>Pseudomonas sp.</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Aspergillus sp.</i> <i>Hormoconis resinae</i> <i>Penicillium sp.</i>	<i>Candida sp.</i>

CEROIL ACTICIDE® CMG

Antibakterijski za dizel

Primjene / Upotreba Doza

ACTICIDE® CMG se preporučuje za zaštitu spremnika širokog spektra proizvoda kao što su boje, emulzije, ljepljiva, emajli, kiti i brtvila. Posebno je razvijen za dvofazne sustave koji sadrže vodu, kao i za upotrebu kao udarna doza u razrijeđenim reznim uljima, gdje je potrebna homogena inkorporacija i raspodjela između vodene i organske faze, s dobrom dostupnošću biocida u sučelje otapalo/voda. **ACTICIDE® CMG** je posebno prikladan za proizvode koji zahtijevaju biocid s niskim sadržajem vode, kao što su ljepljiva i ljepljiva u prahu.

Uobičajena doza primjene je između 0,01 - 0,40%, ovisno o proizvodu koji se štiti i uvjetima okoline kojima će biti izložen. Ukoliko se dodaje koncentriranim proizvodima, koji će se kasnije razrijediti prije upotrebe, potrebno je prilagoditi dozu dodatka u odnosu na razrjeđenje.

Doza održavanja: 0,01% → 1L za 10.000L

Šok doza: 0,40% → 1L za 250L →

Dodatak/kompatibilnost

ACTICIDE® CMG se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnog procesa. Međutim, preporuča se provjeriti da nijedan vanjski čimbenik ne utječe na stabilnost vaše imovine.

ACTICIDE® CMG je kompatibilan s većinom formulacija u kojima se preporučuje njegova primjena. Međutim, budući da postoji veliki izbor mogućih primjena, prije uporabe preporučuje se provesti interne testove stabilnosti i kompatibilnosti aktivnih sastojaka s formulacijom, kao i procijeniti bilo kakav učinak na svojstva proizvoda tijekom proizvodnje, skladištenje, transport i u vašoj aplikaciji. Treba izbjegavati upotrebu oksidirajućih, redukcijskih i nukleofilnih sredstava koja negativno utječu na stabilnost biocida.

Kod proizvoda osjetljivih na promjenu boje preporuča se provjeriti postojanost boje. Uvijek je preporučljivo provesti prethodne testove kompatibilnosti kako bi se provjerile moguće promjene u kemijskim i fizičkim svojstvima (stabilnost boje, viskoznost, miris), kao i učinak vanjskih čimbenika (pH, vlažnost, temperatura, UV zračenje) u svakoj formulaciji. . posebno.

Prije upotrebe, **ACTICIDE® CMG** se ne smije razrijediti ili miješati s drugim sirovinama kako bi se izbjegli negativni utjecaji na njegova svojstva.

CEROIL ACTICIDE® CMG

Antibakterijski za dizel

Pakiranje/Skladištenje/Regulatorna odobrenja

Pakiranje	30 i 200 Kg Plastične bačve i 1.000 Kg
Životni ciklus	18 mjeseci od datuma proizvodnje ako se čuva na temperaturi od približno 20°C
Dostupnost	Na skladištu u navedenoj vrsti pakiranja.
Skladištenje	Rukovati proizvodom po mogućnosti u zatvorenim sustavima. Čuvati u originalnoj ambalaži i hermetički zatvoreno. Izbjegnite njegovo ispuštanje u okoliš projektiranjem odgovarajućeg sekundarnog sustava zadržavanja i korištenjem odgovarajućeg sustava kontrole ispuštanja.
Regulatorna odobrenja	Aktivne tvari ACTICIDE CNG-a u skladu su s BfR poglavljima 14 i 36, FDA 21 CFRs 175.105, 176.170, 176.180 i 176.300, između ostalih regulatornih odobrenja.

Dostupan u različitim formatima:

Referencia	Sposobnost	Vas. kutiji
C00056CNA	100 ml.	20
C00056FNA	500 ml.	12
C00056HNA	1 L.	12
C00056JNA	5 L.	4
C00056KNA	25 L.	-



**Respectful with
ENVIRONMENT**