

MICROCAT[®] - ECL

NATUURLIJKE ENZYMATISCHE
REINIGER/ONTGEURDER



■ OMSCHRIJVING :

MICROCAT-ECL is een vloeibaar mengsel van natuurlijke enzymen en oppervlakte actieve stoffen voor toepassing in reiniging en ontgeuring. Het product is geformuleerd voor een breed scala aan toepassingen variërend van gebruik in de levensmiddelenindustrie tot afvalwaterzuivering om het reinigings- en verwijderingsproces van plantaardige en dierlijke oliën, vetten, zetmeel, eiwitten, etc. en de geuren van deze verbindingen te neutraliseren.

■ TOEPASSINGEN:

REINIGING

Veeteelt, voedsel-, vlees- en visverwerking, textiel en andere industrieën die geregeld afval produceren dat zich afzet op apparatuur welke gereinigd en ontgeurt moet worden. **MICROCAT-ECL** biedt een hoge mate van oppervlakte reiniging, vlek verwijdering en ontgeuringscapaciteit. Eiwitachtige en vergelijkbare stoffen worden effectief verwijderd waarna het behandeld kan worden. **MICROCAT-ECL** is niet giftig en volledig compatibel met downstream biologische, fysisch-chemische behandelingsystemen. Tevens wordt MICROCAT – ECL zeer succesvol ingezet voor het reinigen van aquariums en zwembaden.

ONTGEURING

De anaërobe microbiële metabolismen resulteren regelmatig in geur veroorzaakt door zwavelhoudende en aanverwante verbindingen. Zulke geuren komen voor in de levensmiddelen en textiel industrie en afvalverwerking zoals slibverwerking, compostering en afvalwaterzuivering, met name wanneer zuurstofgehalten laag zijn. **MICROCAT-ECL** kan helpen. Het gebalanceerde mengsel van enzymen en oppervlakte actieve stoffen emulsificeert, verwijdert en breekt organische geurproducerende materialen af. **MICROCAT-ECL** is met name geschikt voor toepassingen in primaire zuiveringsinstallaties, slib-verwerking en in anaërobe en facultatieve lagunes. Zulke systemen komen voornamelijk voor in de vleesverwerking, voedselprocessing, textiel en huishoudelijk en industrieel afvalverwerking.

■ PRODUCT EIGENSCHAPPEN:

Verschuiving	Bruine, transparante, non-viskeuze vloeistof
Ingrediënten	Natuurlijke enzymen, oppervlakte actieve stoffen en conserveringsmiddelen.
Houdbaarheid	1 Jaar
Verpakking	19,06 Kg (± 20 liter) of 211,36 Kg (± 200 liter) drums

■ GEBRUIKSAANWIJZING:

- ▲ Voor ontgeuring wordt **MICROCAT-ECL** toegepast (of toegevoegd) naar behoefte, aan afval, afvalwater, grond, rioolbuizen, primaire zuiveringsinstallaties of op oppervlakten die gereinigd en/of ontgeurt moeten worden.
- ▲ Voor reiniging van oppervlakten volstaat een 1:10 tot 1:30 oplossing in water.

Uw technische vertegenwoordiger van Divoco bvba zal u een toepassingsprogramma aanbevelen dat voldoet aan uw specifieke behoefte.

■ OPTIMALE TOEPASSINGSSOMSTANDIGHEDEN

Voor de beste resultaten, doseert u het product onder de volgende omstandigheden:

CONDITIE	RANGE	OPTIMUM
pH	6 - 9	7
Temperatuur, ° C	10 - 40	35

Indien uw systeem buiten deze waarden valt neem dan contact op met de technische vertegenwoordiger van Divoco bvba voor een complete systeem analyse en aanbevelingen.

■ OPSLAG EN GEBRUIK:

Opslag	13° - 49° C Binnen bewaren bij kamertemperatuur;NIET LATEN BEVRIEZEN
Gebruik	VOORZICHTIG In geval van accidenteel huidcontact het betreffende gebied wassen met zeep en water. Niet geschikt voor orale inname. Niet-giftig, niet ziekteverwekkend, onschadelijk voor waterorganismen.

MICROCAT® is een geregistreerde handelsnaam

De informatie vermeld in deze datasheet is een richtlijn voor het gebruik van **MICROCAT** producten en is gebaseerd op testen en informatie die verondersteld wordt betrouwbaar te zijn. Alle informatie wordt gegeven aan en geaccepteerd door de gebruiker op gebruikers eigen risico, bevestiging van de geldigheid en geschiktheid voor specifieke gevallen wordt geacht onafhankelijk door gebruiker verkregen te worden. Divoco bvba geeft geen enkele vorm van garantie op resultaten en veronderstelt geen verplichtingen of aansprakelijkheid in relatie tot de informatie die hier verstrekt wordt. Divoco bvba garandeert op geen enkele wijze gebruik te maken van een patent, en deze data sheet kan dus niet beschouwd worden als een licentie van een patent.

170303-NL