

Informatieblad

BIO REINIGER

Alcalische reiniger

Wateroplosbaar reinigings- en ontvettings-concentraat.

Bevat geen fosfaten.

Eigenschappen

BIO REINIGER is een hooggeconcentreerd, wateroplosbaar, reinigingsconcentraat. Het verwijdert probleemloos oliën, vetten en eiwitten (vliegenpoep, bloed, etc.) van metaal, hout, kunststof, textiel en aanverwante materialen. Het product kan als ontvettings alternatief voor CKW, FCKW en andere oplosmiddelen in de metaalindustrie algemeen ingezet worden. **BIO REINIGER** bevat een speciale anti-corrosie inhibitor voor tijdelijke bescherming tegen corrosie. Tast ijzer, staal, gietijzer en koper niet aan. Het reinigen van aluminium (en legeringen), kunststoffen, elastomeren, rubbers, etc. moet vooraf getest worden. **BIO REINIGER** is fosfaatvrij en veroorzaakt geen storingen in zuiverings-installaties.

Gebruik

BIO REINIGER is universeel inzetbaar in wasmachines, reinigingsbaden, ultrasoonbaden, hoge-drukreinigers of d.m.v. handvernevelaar en kwast. **BIO REINIGER** kan tot 90°C verwarmd worden waardoor de reinigende werking enorm wordt verhoogd. **BIO REINIGER** kan, afhankelijk van aard en soort vervuiling, ingezet worden met een oplosverhouding tot 1:100 met water (aluminium, koper en zink vanaf 1:30). De inwerktijd is afhankelijk van de soort vervuiling; Zo kan een lichte olievervuiling in 30 tot 120 sec. koud verwijderd worden en dikke vetlagen hebben een langere inwerktijd nodig: Hoe langer de **BIO REINIGER** kan inwerken des te eenvoudiger is de vervuiling te verwijderen. Een combinatie van verhoogde temperatuur en beweging zal de inwerktijd en aanmerkelijk verkorten.

Richtwaarden verdunning en temperatuur:

Metaalindustrie		
Werkplaatsinrichtingen	: tot 1:30	koud / warm
Werktuigmachines	: tot 1:30	koud / heet
Reparatie onderdelen	: tot 1:40	koud / heet
Werkstukken	: tot 1:40	koud / heet
Vloeren en werkputten	: 1:1 tot 1:10	koud / heet
Ontvetten van :		
Staal	: 1:10 tot 1:20	tot 80 °C
Zink	: 1:30	tot 80 °C
Aluminium	: 1:30	tot 80 °C
Koper	: 1:30	tot 80 °C
Verwijderen kogellagervet	: Onverdund	heet
Olietank reiniging	: tot 1:10	tot 80 °C
Containerreiniging	: tot 1:100	Hoge druk, heet
Uitgeharde olieresten	: tot 1:5	tot 80 °C
Vrachtwagens	: tot 1:100	Hoge druk, heet
Dekkleden	: tot 1:100	Hoge druk, heet
Gevels	: tot 1:20	koud / heet

Levensmiddelen bedrijf		
Bloed	: tot 1:10	koud
Eiwit	: tot 1:10	koud
Dierlijke vetten	: tot 1:10	koud / warm

Plant aardige vetten	: tot 1:10	koud / heet
Algemene bedrijfsreiniging	: tot 1:30	koud / warm

Sanitair		
Kunststof vloeren	: 1:40	koud / warm
Beton vloeren	: tot 1:30	koud / warm
Marmere vloeren	: tot 1:40	koud / warm
Tegel vloeren	: tot 1:30	koud / warm
Kunststof huishoudartikelen	: tot 1:40	koud / warm
Gril en bakovens	: tot 1:30	koud / warm

Auto en vrije tijd		
Auto's uitwendig	: tot 1:30	koud / warm
Auto's inwendig	: tot 1:30	koud / warm
Met olie vervuilde motoren	: tot 1:10	koud / warm
Vliegenpoep	: tot 1:10	koud
Motoren	: tot 1:30	koud / warm
Boten en surfboards	: tot 1:30	koud
Kalkhoudende steen	: tot 1:30	koud
Caravans	: tot 1:40	koud / warm

Landbouw		
Tractoren	: tot 1:100	Hoge druk, warm
Landbouw machines	: tot 1:30	koud / warm

Technische gegevens: pH waarde bij 100 g/l H₂O : 10,2
Soortelijk gewicht bij 20 °C : 1,04

Verpakking

Handvernevelaars à 600 ml. inh; Jerrycans van 5 kg., 10 kg. en 25 kg. bruto; Kunststof vaten van 210 kg. bruto.

Opslag

Temperatuur : 5 - 40 °C
Houdbaarheid : 12 maanden in gesloten, originele verpakking.
Opslag klasse (VCI-concept) : 12

De in dit document vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

