

A BIOSATIVA



A CosMaPed Team Zrt kizárólagos magyarországi forgalmazásában álló **BIOSATIVA** egy bioaktív, vízben oldódó, rendkívül széles körben alkalmazható **BIO tisztítószer**, amely többek között a zsír és olajszennyezettséget képes feloldani és biztosítja azok teljes biológiai lebomlását. Olyan innovatív felületaktív anyagokat tartalmaz, amelyeknek **nagy tisztító hatása van**.

Ártalmatlan mind az emberre, állatokra, növényekre vagy bármilyen élő organizmusra. Nincs korróziós hatással a festékekre, műanyagokra vagy más anyagokra. Bőrbarát, pár napon belül lebomlik és nincs toxikus hatással a környezetre. Az összetevői kontrollált ökológiai farmról származnak.

Pezsgőszínű, jellegzetes szagú **folyadék koncentrátum**, a felhasználó által hígítandó (1:6-1:300 arányban), annak függvényében, hogy milyen felületet és mit szeretne megtisztítani. Semlegesíti a szagokat. Többféle kiserelésben kerül csomagolásra (125 ml, 1000 ml, 10000 ml), a csomagolás a vevő design-ja, elvárásai szerint kerülhet kialakításra.

A BIOSATIVA sokoldalú alkalmazási területei:

Felületek: acél, fémek, üveg, műanyag, fa, beton.

Élelmiszeripar, vendéglátás: konyhák, éttermek, hotelek, vendéglátóhelyek, uszodák, wellness részlegek, szagmegszüntetés, padló tisztítás géppel.

Háztartás: konyhapult, edények, étkészletek, padló, sütők, sütőrács, tűzhelyek, sütőtálcák, mikro, serpenyők, padló, járólap, ablak tisztítása, csaptelepek, tárolók, polcok, üvegek, stb.

Gépek: mindenféle gépek, motorok, alkatrészek tisztítása akár nagy nyomású vízzel tisztítóval.

Környezetvédelem: olaj eltávolítás szennyvízből, olaj szennyezettség eltüntetése vízparton és szennyezett állatok tollából, szőréből, talajkezelés.

Ajánlott hígítási arányok:

Ablaktisztítás	1:100	Munkakörnyezet, munkapadok tisztítása	1:10
Autó motortér	1:30	Műanyagtisztítás	1:10
Benzinkút és környezete tisztítása	1:10	Nagy nyomású vízadagolóba	1:60
Beton, járda szennyezettség	1:6	Padlótisztítás (manuálisan)	1:20
Fém és rozsdamentes acéltisztítás	1:10	Padlótisztítás (nem nedvszívó padló)	1:10
Gépi padlótisztítás	1:40	Serpenyő tisztítás	1:10
Géptisztítás	1:10	Sütő tisztítás	1:10
Hajó és csónaktisztítás	1:20	Tányér,- és étkészlettisztítás	1:20
Motorok tisztítása	1:10	Üveg Tisztítás	1:60

Összetevők: ellenőrzött ökológiai gazdaságokból származó élesztő-növényi olaj kondenzátum, 5-15% anionos felületaktív anyagok, <5% amfoter felületaktív anyagok.

MŰKÖDÉSI MECHANIZMUS

Mi az a felületaktív anyag?

A felületaktív anyag egy olyan összetevő, amely, amikor vízben oldott állapotba kerül, a szennyeződések eltávolítását teszi lehetővé az olyan felületekről, mint a gépek, padló, falak, emberi bőr, textíliák és más szilárd felületek. A felületaktív anyagok csökkentik annak a közegnek a felületi feszültségét, amelyben feloldásra kerültek.



Nedvesítő képesség

A nedvesítő képesség a folyadékok alkalmasságát mutatja meg, hogy mennyire képesek szétterülni a szilárd felületeken. A csökkentett felületi feszültség = jobb nedvesítő képesség. Ezért egy csepp ebből a szerből sokkal könnyedebben terjed szét a tárgyak felszínén, mint a vízcsepp, mivel a felületaktív anyagmolekulák hidrofób (víztaszító, vízzel nem keveredő) egyik vége kapcsolatot létesít a tisztítandó anyag és a víz között, ugyanakkor a hidrofil (nedvszívó, vízzel keveredő) másik vége vízzel kapcsolódik, ennek során a molekulák közötti összetartó erő jön létre.

Engedélyek:

Az ide vonatkozó összes Európai Unió engedéllyel rendelkezik.

A „Green Apple” 2012 (Zöld Alma) Környezetvédelmi Díj Nyertese



MIÉRT LEHET HASZNOS A BIOSATIVA A VÁSÁRLÓNAK?

- univerzális, egy tisztítószerrel lehet majdnem MINDENT takarítani,
- bio, biológiailag lebomlik, ártalmatlan emberre, állatra, növényre, környezetbarát,
- jó ár-érték arány,
- a hígításból adódóan nagyon sokáig elég,
- kényelmes,
- használatával aktívan gyakorolja a környezetvédelmet.

Amennyiben felkeltettük szíves érdeklődését, készek vagyunk termékmintát és vizsgálati eredményeket, árakat rendelkezésükre bocsátani és együtt tovább gondolni jövőbeli együttműködésünk részleteit.

BIOSATIVA®

**TISZTÍTSON A
EREJÉVEL!**

**Univerzális Bio
Tisztítószer**

Egy gőzgép ereje a



TERMÉSZET

**Zsíroldó és
Koncentrátum
palackban!**

A **BIOSATIVA®** valószínűleg a világ legsokoldalúbb és legerősebb Bio Tisztítószer. Összetevői ellenőrzött ökológiai gazdaságokból származó élesztő-növényi olaj kondenzátum, betain, 5-15% anionos felületaktív anyagok, <5% amfoter felületaktív anyagok. 100%-ban lebomlik, nem sérti meg a tisztított felületet felszínét. Képes megbirkózni a zsír, olaj és általános szennyeződésekkel a legtöbb fajta felületen. Még a friss vörösbort és a kávé foltokkal is elbánik. A pincétől a padlásig használható! Természetes, megújuló forrásokból készült. A **BIOSATIVA®** használható padlótisztító gépekkel is, nagynyomású forró vízzel működő tisztítógépekben is és széles körben az ipari takarító rendszerekben.

A BIOSATIVA® koncentrátum használata:

Használat előtt jól rázza fel, majd egyszerűen hígítsa vízzel a tisztítani kívánt felület fajtájától függően. Forró vagy hideg vizet is használhat a hígításhoz. A hígított tisztító folyadékot használja fel 14 napon belül. 100 ml **BIOSATIVA®** koncentrátumból egészen 10 literig készíthet tisztítófolya-

dékot. Tesztelje egy nem feltűnő helyen. A ragyogóan tiszta felületért öblítse le és szárítsa meg.

Felületek: acél, fémek, üveg, műanyag, fa, beton.

Élelmiszeripar, vendéglátás: konyhák, éttermek, hotelek, vendéglátóhelyek, uszodák, wellness részlegek, szagmegszüntetés, padló tisztítás géppel.

Háztartás: konyhapult, edények, étkészletek, padló, sütők, sütőrács, tűzhelyek, sütőtálca, mikro, serpenyők, padló, járólap, ablak tisztítása, csaptelepek, tárolók, polcok, üvegek, stb.

Ipar, gépek: mindenféle gépek, motorok, alkatrészek tisztítása akár nagy nyomású vízzel tisztítóval.

Környezetvédelem: olaj eltávolítás szennyvízből, olaj szennyezettség eltüntetése vízparton és szennyezett állatok tollából, szőréből, talajkezelés.

Ajánlott hígítási arányok:

Ablaktisztítás	1:100	Munkakörnyezet, munkapadok tisztítása	1:10
Autó motortér	1:30	Műanyagtisztítás	1:10
Benzinkút töltőpistoly és környezetének tisztítása	1:10	Nagy nyomású vízadagolóba	1:60
Beton, járda szennyezettség eltávolítás	1:6	Padlótisztítás (manuálisan)	1:20
Fém és rozsdamentes acéltisztítás	1:10	Padlótisztítás (nem nedvszívó padló esetében)	1:10
Gépi padlótisztítás	1:40	Serpenyőtisztítás	1:10
Géptisztítás	1:10	Sütő tisztítás	1:10
Hajó és csónaktisztítás	1:20	Tányér-, és étkészlettisztítás	1:20
Motorok tisztítása	1:10	Üveg Tisztítás	1:60

MIÉRT HASZNOS A BIOSATIVA® A VÁSÁRLÓNAK?

- univerzális, egy tisztítószerrel lehet MINDENT takarítani, így kényelmes
- bio, biológiailag lebomlik, ártalmatlan emberre, állatra, növényre, környezetbarát
- nagyon jó ár-érték arány
- a hígításból adódóan nagyon sokáig elég
- használatával Ön aktívan hozzájárul a környezet védelméhez!

Forgalmazza:

CosMaPed Team Zrt.
1221 Budapest, Ady E. út 81-83.
e-mail: iroda@cosmaped.hu
Tel: +361 226 6602
Weboldal: www.cosmaped.hu

Származási hely: Németország

A „Green Apple” (Zöld Alma) Környezetvédelmi Díj Nyertese





A **BIOSATIVA®** egy bioaktív, vízben oldódó Bio Tisztítószer, amely feloldja a zsíros és olajos szennyeződések és biztosítja azok teljes biológiai lebomlását. A **BIOSATIVA®** olyan innovatív felületaktív anyagokat tartalmaz, amelyek óriási tisztító erővel rendelkeznek. Az SGS Fresenius laboratórium által kiállított Biztonsági Adatlap deklarálja a sokoldalú felhasználhatóságot.

A BIOSATIVA®

- nem szennyezi a vizeket és nincs ártalmas hatással az állatokra és a növényekre,
- semmilyen organizmust nem károsít,
- nincs a festékekre, műanyagokra és egyéb anyagokra korróziós hatással,
- bőrbarát,
- pár nap alatt tökéletesen elbomlik, nincs toxikus hatással a környezetre
- összetevői kontrollált ökológiai gazdaságokból származnak.



A BIOSATIVA® felhasználási területei:

- konyhák, éttermek, sütődék, vendéglátóhelyek, hotelek, mosodák, stb.
- az iparban pl. garázsok, összeszerelő műhelyek, javító műhelyek, gyártósorok, műhelyek, benzinkutak, tárolótisztítás,
- környezetünkben pl. épületekhez tartozó udvarokon, vasútállomásokon, repülőtereken, utakon, gazdasági udvarokon,
- képes semlegesíteni a szagokat, kiemelten az olaj szennyezettséget,
- a vizek karbantartására és a szennyvíz üzemekben,
- talaj-helyreállítás, mezőgazdasági talajkezelésben.

A BIOSATIVA® MŰKÖDÉSI MECHANIZMUSA

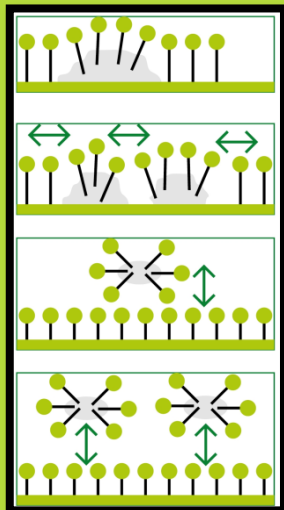
Mi az a felületaktív anyag?

A felületaktív anyag egy olyan összetevő, amely, amikor vízben oldott állapotba kerül, a szennyeződések eltávolítását teszi lehetővé az olyan felületekről, mint a gépek, padló, falak, emberi bőr, textíliák és más szilárd felületek. A felületaktív anyagok csökkentik annak a közegnek a felületi feszültségét, amelyben feloldásra kerültek.



Nedvesítő képesség

A nedvesítő képesség a folyadékok alkalmasságát mutatja meg, hogy mennyire képesek szétterülni a szilárd felületeken. A csökkentett felületi feszültség = jobb nedvesítő képesség. Ezért egy csepp ebből a szerből sokkal könnyedebben terjed szét a tárgyak felszínén, mint a vízcsepp, mivel a felületaktív anyagmolekulák hidrofób (víztaszító, vízzel nem keveredő) egyik vége kapcsolatot létesít a tisztítandó anyag és a víz között, ugyanakkor a hidrophil (nedvszívó, vízzel keveredő) másik vége vízzel kapcsolódik, ennek során a molekulák közötti összetartó erő jön létre.



A felületaktív anion aktivitás tisztítja meg a felszínt a szennyeződéstől. A felületaktív anionok összeköttetésként viselkednek a hidrophil víz, a hidrofób felszín és a szennyezőanyagok között (a felületaktív anyag felszíni aktivitása).

A szennyeződés megtartásának redukciója. A negatívan töltött felületaktív anionok taszítják egymás, ezért a szennyeződés fellazul és feloldódik.

A szennyeződés instabillá válása. Miközben a negatívan töltött felületaktív anionok taszítják egymást, „micellák” (gömb alakú tisztító hatású molekula halmazok) jönnek létre (felületaktív molekulák veszik körül a szennyeződést). A mozgás fenntartja a szétszóródást.

A folyamatos molekuláris behatás kiterjeszti a szennyezőanyagok szétszóródását és biztosítja a felszín megtisztulását.

Természetesen Tökéletes! Az Egyetlen Tisztítószer, Amire Valaha Szüksége Lesz...