

JEDINEČNÝ BIOAKTIVNÍ ČISTIČ

CHARAKTERISTIKA

- vyroben z přírodních surovin
- 100% biologicky odbouratelný
- netoxický pro zvířata a rostliny
- vodou ředitelný
- obrovská čisticí síla
- nekorozivní, nepoškozuje barvy, plasty a jiné materiály
- šetrný k pokožce
- patentové složení
- vítěz prestižního evropského ocenění Green Apple Award



OBLASTI POUŽITÍ

4CLEAN BIOSATIVA je bioaktivní, vodou ředitelný čistič, který rozpouští skvrny způsobené tuky a oleji a zajišťuje jejich úplný biologický rozklad. **4CLEAN BIOSATIVA** obsahuje inovativní povrchově aktivní látky (surfaktanty), které mají obrovskou čisticí sílu.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C): kapalné

Barva: nažloutlá až světle zelená

Zápach (vůně): charakteristický, nevýrazný

Hodnota pH (při 20°C, 3% vodný roztok): 11,7

Hořlavost: nehořlavá kapalina, vodný roztok

Hustota (při 20°C): cca 1,1 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: neomezeně mísitelná

NÁVOD NA POUŽITÍ

4CLEAN BIOSATIVA se nanáší stříkáním, rozetřením nebo ponořením čistěného povrchu. Nechá se 30 až 60 vteřin působit, v případě potřeby se povrch opláchně vodou. Doporučujeme vytřít dosucha. Je-li potřeba, postup opakujte.

OBSAHUJE

Kvasinky - bez kvasinek bychom neměli chléb, víno a ani prostředek **4CLEAN BIOSATIVA**.

Další látky - betain, uhličitan sodný, citrát sodný, tripolyfosforečnan sodný.

VÍCE O 4CLEAN BIOSATIVA

- neznečišťuje vodu a není škodlivý pro vodní živočichy a rostliny
- nepředstavuje nebezpečí pro jakékoliv organismy
- nekorozivní, nepoškozuje barvy, plasty ani jiné materiály šetrný k pokožce
- absolutně biologicky odbouratelný prostředek během několika dní a je netoxický pro životní prostředí, člověka i zvířata obsahující přísady z ekologicky kontrolovaného zemědělství

4CLEAN BIOSATIVA VHODNÝ PRO...

- velkokapacitní kuchyně, stánky s občerstvením, pekárny, catering, hotely, prádelny apod.
- průmysl, dílny, nástrojárny, opravny, výrobní linky a sklady, čerpací stanice, mytí nádrží apod..
- enviromentální použití, pro čištění stavenišť, nádraží, letištních ploch a silnic, zemědělských dvorů apod.
- neutralizace olejového zápachu
- čističky odpadních vod, kanalizace, vodovody
- sanace půd a sanace zemědělské půdy

CO JE SURFAKTANT?

Surfaktant (povrchově aktivní médium) je látka, která po rozpuštění ve vodě, umožňuje výrobku odstranit skvrny z povrchu např. strojů, podlah, stěn, lidské kůže, látky a dalších materiálů.

VELKOKAPACITNÍ KUCHYŇĚ, STÁNKY S OBČERSTVENÍM, PEKÁRNY, CATERING, HOTELY, PRÁDELNY APOD.

Zachovává povrchy a odpadní potrubí bez nánosů. Zabraňuje zarůstání odpadů a zanášení ltrů tuky. Lze použít pro ošetření povrchů, které jsou znečištěny mastnotou. Digestoře a další jiná zařízení jako jsou trouby, sporáky atd. Lze čistit pomocí **4CLEAN BIOSATIVA**. Pravidelné používání prostředku **4CLEAN BIOSATIVA** působí jako prevence proti usazování mastných nečistot. Po aplikaci může být prostředek omyt vodou a se zbytkem nečistot spláchnut do odpadního systému, kde pokračuje v aktivním čištění a znovu účinně uvolňuje usazeniny v odpadech.

PRŮMYSLOVÉ A VÝROBNÍ ZÁVODY, DÍLNY APOD.

Odmaštění komponentů, čištění strojů, pracovní ploch, podlah, motorů. **4CLEAN BIOSATIVA** má široké uplatnění při odmašťovacích procesech v kovoprůmyslu a obrábění. **4CLEAN BIOSATIVA** je vhodný k odstranění karbonu, pro čištění výrobních strojů, bloků motorů, kontejnerů, betonových podlah. Lze jej použít i jako chladicí medium, navíc neutralizuje zápach z motorových olejů a nafty. **4CLEAN BIOSATIVA** může být spláchnut do veřejné kanalizace.

NÁDRŽE A NÁDOBY

4CLEAN BIOSATIVA je ideální pro odstraňování všech typů olejů (minerální, živočišné, rostlinné, syntetické). Lze jej použít jak pro ruční, tak pro tlakové mytí i při vysokých teplotách (ani při zahřátí neuvolňuje žádné nebezpečné látky). Pracuje bez zdravotních rizik, efektivně a výrazně snižuje náklady na údržbu.

ZEMĚDĚLSTVÍ

Vhodný pro kancelářské budovy, stáje a stroje. Neškodnost pro životní prostředí je v tomto odvětví velice důležitá, proto prostředek **4CLEAN BIOSATIVA** velice doporučujeme. Rostlinám a zvířatům při kontaktu s **4CLEAN BIOSATIVA** nehrozí žádné riziko. Prostředek lze použít i pro vysokotlaké mytí a je ideální pro čištění zemědělských strojů, motorů.

ŽELEZNICNÍ TRATĚ A STANICE

Udržuje tratě čisté od olejů, lze použít na mytí vagonů a čištění železničních tratí. Veškeré mastné usazeniny a znečištění lze nyní bez obav ekologicky zlikvidovat. Nezpůsobuje korozi a nepoškozuje povrchy. Prostředek **4CLEAN BIOSATIVA** byl ve svém originálním složení testován a schválen německou železnicí „Deutsche Bahn“. **4CLEAN BIOSATIVA** splňuje náročné požadavky pro funkčnost a neškodnost pro životní prostředí.

EKOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ SILNIC, GARÁŽÍ A DÍLEN

Při odstraňování ropných látek z chodníků a silnic musí být splněny přísné požadavky na neškodnost pro životní prostředí. **4CLEAN BIOSATIVA** splňuje všechny požadavky Federálního agentury pro životní prostředí (UBA). **4CLEAN BIOSATIVA** nepoškozuje povrch silnic ani dopravní značení, nezpůsobuje erozi ploch.

LIKVIDACE ZÁPACHU

Místnosti, které jsou trvale znečištěny ropnými substancemi (oleje, nafta, LTO), jako jsou např. kotelny, jsou typické svým zápachem z ropných produktů. Pravidelné mytí a ošetření přípravkem **4CLEAN BIOSATIVA** spolehlivě tento zápach odstraní.

PROHLÁŠENÍ: Údaje v technickém listu se opírají o současný stav vědomostí a zkušeností. Údaje neznamenají záruku vlastností. Směs smí být použita pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci. Osoby, které nakládají se směsí, mají odpovědnost za bezpečnou manipulaci a používání směsi v souladu s platnými předpisy. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno poizpusobit konkrétním podmínkám. Firma 4CLEAN proto nemůže pojmout žádnou odpovědnost za škody a ztráty způsobené nevhodným použitím výrobku.

VODNÍ TOKY, BŘEHY NÁDRŽÍ, ZVÍŘATA

Ideální pro odstranění ropných a olejových skvrn na březích řek, rybníků a jezer. Vhodné i pro očištění živočichů kontaminovaných ropnými látkami.

V případě řešení problémů s čištěním kontaminovaných ploch od ropných látek je velice problematické použití standardních prostředků (jsou z převážné většiny toxické, jedovaté nebo velice nebezpečné). Většina z nich na sebe naváže ropné látky a tato směs následně klesá na dno („Sejde z očí, sejde z mysli“), navíc znečištění olejovými skvrnami způsobuje pokles obsahu kyslíku ve vodě, přičemž dojde k postupnému udušení organismů v zasažené oblasti. **4CLEAN BIOSATIVA** je netoxický a neškodný pro ryby, řasy a živočichy obecně. Lze použít na čištění vodních staveb, trupů lodí i kontaminovaných zvířat. **4CLEAN BIOSATIVA** oleje ekologicky rozkládá, a umožňuje tak přirozené proudění kyslíků. **4CLEAN BIOSATIVA** zachraňuje život.

ČISTIČKY ODPADNÍCH VOD

Ideální pro likvidaci olejů a čištění odkalovacích nádrží. Použití je vhodné pro rozklad olejů, tuků a ropných látek. **4CLEAN BIOSATIVA** navíc garantuje, že zařízení jsou čištěna ekologicky šetrným způsobem.

SANACE PŮDY

Rychlé odstranění kontaminace půdy a rozklad ropných látek. **4CLEAN BIOSATIVA** je vhodný k likvidaci znečištění z těžby, geologických nebo chemických zátěží. Po odborné analýze půdy, je možno zvolit vhodný poměr ředění pro EKOLOGICKOU sanaci.

BALENÍ

4CLEAN BIOSATIVA je dodáván v balení 25 l plastový kanystř nebo 200 l sud.

ZÁRUČNÍ DOBA

Je-li výrobek skladován dle uvedených podmínek, je jeho záruční doba 24 měsíců od data vyskladnění.

SKLADOVÁNÍ

Skladovací prostory musí být odvětrané a zabezpečené proti požáru. Skladujte v chladu, suchu, bez účinku přímého slunečního záření. Neuchovávejte v blízkosti: oxidačních činidel, minerálních kyselin. Obaly uchovávejte pečlivě uzavřené, ve svislé poloze, tak aby se zabránilo úniku. Zabraňte neoprávněnému přístupu.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Tento informační materiál nenahrazuje bezpečnostní list.

Před použitím výrobku si důkladně přečtěte bezpečnostní list.

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

Doplňující info na: www.4clean.cz

