

ביוקלין סמיונות אקולוגיים בי"מ

Bioclean Ecological Solutions LTD

BIOSOLVE®

תרכיז מימי המתפרק מעצמו בטבע לשיכוך ונטרול פחמימנים

מהו "ביוסולב"

תרכיז של חומר משטח המבוסס על מים המתפרק בצורה ביולוגית ומשמש כחומר ניקוי למגוון רחב של מוצרים פחמימנים.

זהו מוצר ייחודי שפותח לאחר בדיקה של מאות נוסחאות - כתערובת מאוזנת של חומר מימי לא יוני עם כמות קטנה של משטח אניוני. ביוסולב אינו מכיל משטחים קטיונים ואינו מכיל זרחות, חנקות או די לימון.

ה"ביוסולב" אינו מזרז ו/או גורם לתגובות כימיות ספציפיות ואינו מכיל שום תרבויות של בקטריות ואנזימים. העיקרון הבסיסי של החומר הוא יצירת תחליב של הפחמימן עד לקבלת מיקרו תחליב ואנקפסולציה של אותם חלקיקים בתמיסה שנושאים מים וחמצן.

ספיחת הפחמימנים, החלבנתם והקפסולציה שלהם, מאפשרים לחומר לנקות ולשכך אדים נדיפים. החומר חושף את מולקולות הפחמן ישירות לבקטריות המצויות בטבע ובכך מאפשר להאיץ את תהליך הפרוק הטבעי של הפחמימן. על פי אותו עיקרון בסיסי של דגרדציה גם שמנים ושומנים כמו הפחמימנים החשופים לבקטריות נתונים לתנאים אופטימלים להתפרקות טבעית.

חשיפה מוגברת כזאת מאפשרת לבקטריות לעכל במהירות את הזיהומים

ביוסולב הוכח כתואם לחיידקים טבעיים

שימושים :

- טיפול במפרידי שומן, מלכודות גריז ומערכות ביוב.
- נטרול זיהום הנגרם ע"י דלקים שמנים - תגובה לדליפה.
- הסרת פרפין
- ניקוי ושטיפת מיכלים
- נטרול גזים ואדים מסוכנים כתגובה לדליפות
- נטרול ריחות בדחסנים ופחי זבל
- טיפול בכלי שיט – ניקוי חדרי מנועים, שיפולי האוניה דיכוי אדים אורגנים נדיפים
- נטרול שפיכות של חומרים מסוכנים בכביש ובקרקע
- ניקוי כללי ושטיפת רצפה משומנים
- הקטנת בוצה
- שיקום ביולוגי

יתרונות:

- חומר משטח אורגני ידידותי לסביבה על בסיס מים

אהרון קציר 2 א' רמת גן

טל: 03-5517035 | פקס: 03-5517039

sales@bioclean.co.il |

www.bioclean.co.il

ביוקלין סטרונות אקולוגיים בע"מ

Bioclean Ecological Solutions LTD

- מתפרק מעצמו בטבע
- פשוט וקל לשימוש
- רב תכליתי – מהווה תחליף לכימיקלים מזיקים
- יעיל וזול
- חיי מדף ארוכים
- ניתן לשימוש עם מים מתוקים ומי ים (מים מלוחים)
- לא דליק

אופן שימוש

החומר מסופק כתרכיז נוזלי שיש לדללו עם מים – הריכוז הנדרש תלוי בסוג העבודה. ראה הוראות שימוש על גבי המדבקה של המוצר.

מהילה של 5% עד 10% של ביוסולב עם מים והחומר מוכן לעבודה!

ציוד נדרש ליישום החומר:

כל אמצעי לפיזור מים מתאים לעבודה עם ה"ביוסולב", למשל: מיכלית מים, מערכות התזה ושטיפה בלחץ, למשימות קלות ניתן לעבוד עם מרסס ידני, מתקן לכיבוי שריפות, צינור גינה עם חיבור לפיזור.

התכונות הייחודיות של ה"ביוסולב" מאפשרות למגוון רחב של תעשיות להשתמש בתרכיז לכל הבעיות הכרוכות בטיפול בפחמימנים.

להלן רשימת הצרכנים שמומלץ להם שימוש בחומר:

- צבא
- רכבת ומסילות ברזל
- נמלי תעופה
- תעשיות סביבתיות
- מפעלי מזון עיבוד בשר ועוף
- חברת החשמל
- ספנות ותעבורה
- מפעלי תעשייה כבדה וקלה
- הפקה וזיקוק נפט
- רשויות מקומיות
- תעשיות ימיות
- מכבי האש ויחידות לטיפול בחומרים מסוכנים



אהרון קציר 2 א' רמת גן
טל: 03-5517035 | פקס: 03-5517039
sales@bioclean.co.il | www.bioclean.co.il