

D – BACTERIA 500

Sgrassante biologico

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Detergente liquido a media alcalinità caratterizzato da un forte potere sgrassante per manufatti metallici, polimerici e materiali misti.

Rimuove i residui degli additivi di lavorazione come: lubrificanti, lubrorefrigeranti e protettivi antiossidanti, senza indurre fenomeni di corrosione.

D-BACTERIA 500 inoltre contiene spore batteriche del genere *Bacillus spp.*, di derivazione naturale quindi non OGM, con una carica di partenza pari a 15 milioni ufc/ml.

La loro attività metabolica è a carico delle molecole idrocarburiche che subiscono quindi un processo di biodegradazione e permettono di allungare la vita del bagno sgrassante, fino ad 1 anno.

L'azione sgrassante esercitata si protrae infatti nel tempo, grazie all'attività dei batteri presenti e attivi nella formulazione, ad elevate concentrazioni.

Si precisa che la specie batterica selezionata è attiva sia in presenza di ossigeno - quando la soluzione sta lavorando - che in assenza di ossigeno - ovvero quando la soluzione è ferma nella vasca di contenimento.

MODALITA' D'USO

In funzione delle sostanze da rimuovere selezionare i seguenti intervalli di concentrazione:

- **PRODOTTO PURO (PER RESIDUI PESANTI):** pulire con cura la vasca di contenimento e riempirla con il volume desiderato di prodotto. Ogni 4-6 settimane versare 500 ml di **D-Bacteria500** ogni 100 lt di bagno.
- **SOLUZIONE 50% (PER RESIDUI MEDIO-PESANTI):** diluire il prodotto con acqua di rete o meglio con acqua addolcita (rapporto 1:1). Ogni 2-3 settimane versare 500 ml di **D-Bacteria500** ogni 100 lt di bagno.
- **SOLUZIONE 25% (PER RESIDUI LEGGERI):** diluire il prodotto con acqua di rete o meglio con acqua addolcita (rapporto 1:4). Ogni 2 settimane versare 500 ml di **D-Bacteria500** ogni 100 lt di bagno.

Si raccomanda di risciacquare con cura i pezzi sgrassati.

E' importante ricordare di non versare nel bagno sgrassante biocidi e/o conservanti in quanto porterebbero alla morte della flora microbica biodegradativa.

Si raccomanda inoltre di lavorare sempre mantenendosi in un range di temperatura compreso tra +10°C e +40°C.

PARAMETRI CHIMICO/FISICI

- Aspetto: liquido, limpido, incolore, inodore.
- Densità_{20°C}: 1,0200 ± 0,050 Kg/l
- Carica microbica: 15 x 10⁷ ufc/ml
- Metabolismo: anaerobio facoltativo
- pH_{stq}: 8,0 ± 0,5

AVVERTENZE E CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto nel contenitore originale etichettato e in luogo fresco.

Prodotto per uso esclusivamente professionale.

Utilizzare il prodotto attenendosi alle indicazioni riportate nella presente scheda tecnica e in etichetta.

Si consiglia inoltre di consultare la scheda di sicurezza del prodotto e di tenerla a disposizione degli utilizzatori professionali.



DIANOS S.R.L.

Via S.Pellico 19 – 20093 Cologno Monzese (MI)

Tel. 02.2542933 Fax 02.27300792 e-mail: info@dianos.net sito: www.dianos.net