

evogen

microbial products

ADVANCED BIOLOGICAL LIQUID FORMULATIONS

eco-benign®
by design

EVOGEN GENERAL PURPOSE BIOCLEANER

EVOGEN GENERAL PURPOSE BIOCLEANER

un prodotto liquido concentrato unico sul mercato, che abbina componenti eco-benign® e microrganismi per applicazioni specifiche, consentendo di pulire in modo efficace un'ampia varietà di superfici dure

descrizione

EVOGEN General Purpose Biocleaner è un detergente basato su componenti biologici per la pulizia delle superfici dure. La sua formulazione esclusiva abbina componenti eco-benign® e microbiologia per offrire un'alternativa ai tradizionali detersivi per superfici rigide (non danneggiate dall'acqua), come tazze del water, lavandini, sanitari, pavimenti per bagni, ecc. Il prodotto contiene una miscela efficace di microrganismi Bacillus, appositamente selezionati per accelerare la degradazione della materia organica che si deposita sulle superfici dure nel tempo. I microrganismi sono stati selezionati in base alla loro capacità di degradare composti organici, quali grassi, proteine, amidi e zuccheri. L'uso continuativo del detergente biologico multiuso EVOGEN in ambito residenziale, pubblico e industriale costituisce un modo sicuro ed efficiente per mantenere pulite e inodori le superfici, nonché per eliminare le macchie dalle superfici dure.

applicazioni

- Piastrelle
- Bagni
- Lavandini
- Orinatoi
- Piani di lavoro
- Pavimenti

vantaggi di EVOGEN GENERAL PURPOSE BIOCLEANER

pulizia ad alte prestazioni, di qualità superiore e con formulazione completa per tutti i tipi di superfici dure (ad esclusione delle superfici per la preparazione di prodotti alimentari)

l'esclusivo mix di microrganismi selezionati di cui Genesis Biosciences è proprietaria, degrada una più vasta tipologia di substrati

la combinazione di diversi tensioattivi garantisce una pulizia altamente efficace

ideale per i bagni:

- Estremamente efficace nella riduzione del calcare causato dalla durezza dell'acqua; previene la formazione degli acidi urici che contribuiscono alla formazione del calcare
- I microrganismi per applicazioni specifiche degradano l'acido urico, rendendo il prodotto altamente efficace per la pulizia dei bagni

la piacevole profumazione combatte gli odori, in aggiunta alla completa degradazione batterica della materia organica depositata

componenti eco-benign® prontamente biodegradabili e a bassa tossicità, per ridurre al minimo l'impatto ambientale

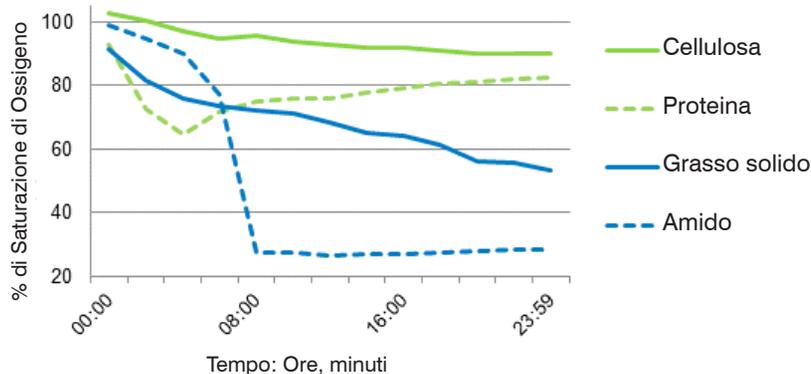
il prodotto non è pericoloso per l'uomo e per l'ambiente

prodotto a lunga conservazione, sia nella formulazione originale, sia nella versione 10x

prodotto in conformità con gli standard internazionali riconosciuti ISO 9001 e ISO 14001

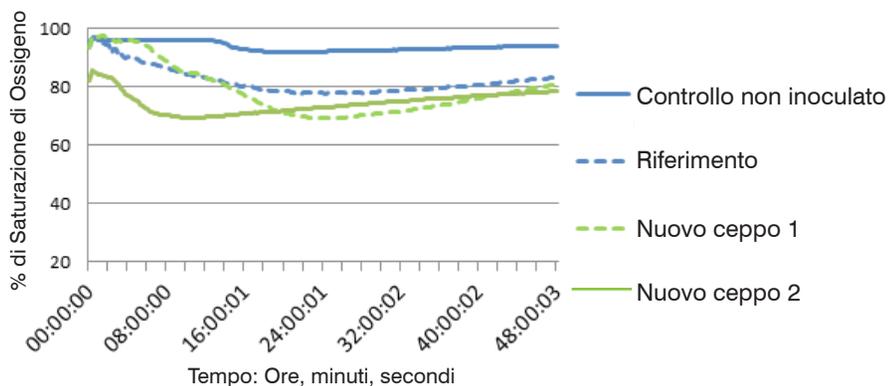
prove condotte con il prodotto

Capacità totale di biodegradazione: Microrganismi Genesis



Il grafico mostra la capacità totale di degradazione di uno dei ceppi Genesis Biosciences contenuti nel detergente biologico multiuso EVOGEN: lo sporco causato da cellulosa, proteine, grassi e amidi è completamente rimosso dai microrganismi.

Degradazione dell'acido urico: nuovi ceppi



La lenta degradazione dell'acido urico prodotto dall'urina, che rilascia ammoniaca, rappresenta uno dei principali problemi nella pulizia dei bagni. Una significativa degradazione dell'acido urico da parte dei bacilli è rara. La linea blu tratteggiata nel grafico, chiamata "Benchmark", rappresenta l'efficacia dei prodotti tradizionali. I nuovi ceppi di microrganismi presenti nel detergente biologico multiuso EVOGEN sono rappresentati dalle linee verdi (tratteggiata e continua) e dimostrano come il prodotto sia più efficace.

specifiche tecniche di EVOGEN GENERAL PURPOSE BIOCLEANER

composti trattati	una vasta gamma di composti organici, tra cui proteine, amidi, cellulosa, grassi e oli	
conta batterica	concentrato: 6.73E+08 cfu/ml	RTU: 6.73E+07 cfu/ml
tipo di microrganismi	miscela di spore di <i>Bacillus</i>	
caratteristiche della formulazione	liquido torbido marrone chiaro, con odore piacevole	
prestazioni	Intervallo di pH efficace: 4.0-11.0	Intervallo di temperatura: 5-50°C
tipo di confezioni	20 litri, 200 litri e 1000 litri (durata di conservazione: 24 mesi nel contenitore originale non aperto).	