



biosuper

Super Concentrados Naturais

Crie um nova linha de **produtos de limpeza** de **alta performance** e **biodegradáveis** para atender hospitais, shoppings, indústrias, petshops e limpeza doméstica.

O que você vê por aí.

As principais indústrias do segmento estão pouco preocupadas com as ações que envolvem proteger o consumidor e a natureza.

Produtos poucos sustentáveis

Os *Eco-Friendly* têm sido negligenciados pelas grandes globais, abrindo uma oportunidade única no mercado.

Produtos que sujam mais do que limpam

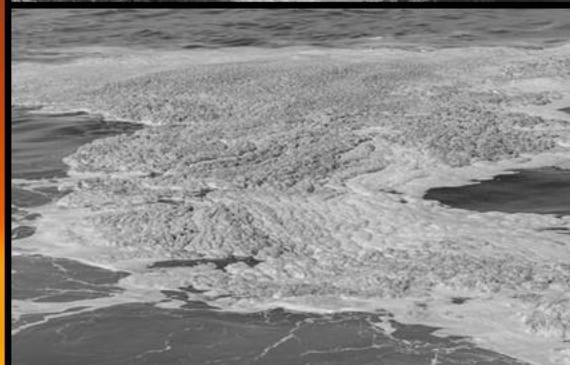
Limpar um ambiente pode ser tão tóxico quanto fumar um cigarro.

Produtos que perfumam mas não limpam

As empresas estão cada vez mais cortando os custos, reduzindo os ativos das formulações.

Produtos que causam danos à saúde

O uso de petroquímicos e sulfatos como ingredientes podem causar alergias e problemas respiratórios nos consumidores.



Imagine a mistura de tantas substâncias indo pelo ralo todos os dias:

restos de sabão em pó, amaciantes, sabonetes, desinfetantes, limpa-vidros.

Essa combinação potencializa os impactos sobre a qualidade das águas, sobre a fauna e flora dos ecossistemas.

O futuro da **limpeza** chegou

Biosuper é natural, biodegradável
e não agride o meio ambiente.

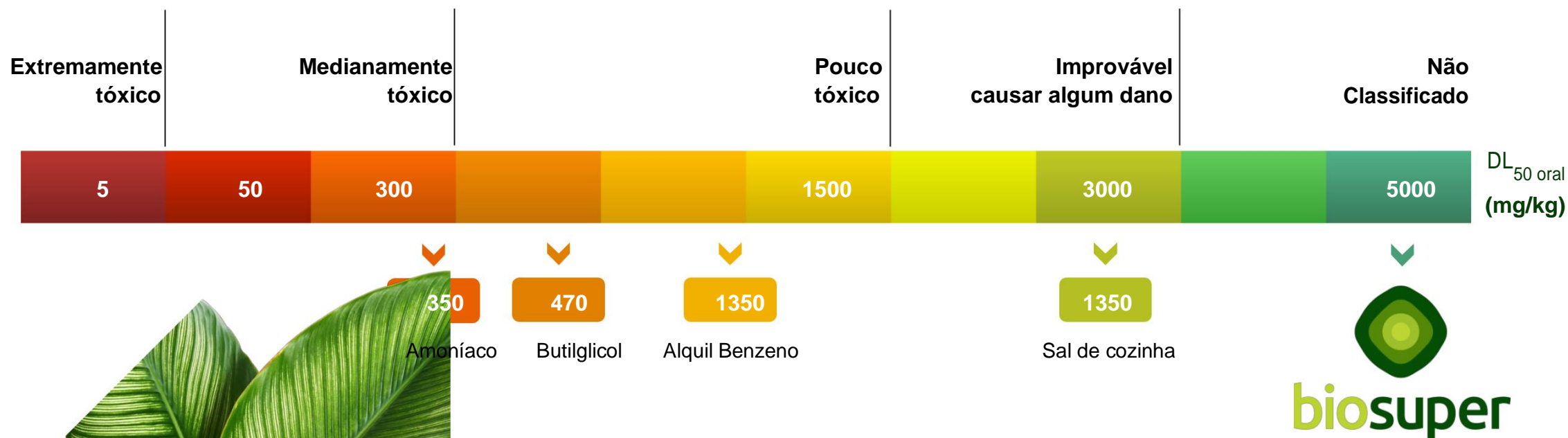
Os produtos da linha **Biosuper** são compostos
de ativos terpênicos em forma de **super
concentrados**, que permitem a fabricação de
produtos naturais e **performance superior**.
Tudo de maneira descomplicada, rápida e
segura, para que sua empresa navegue em um
mercado novo e cheio de possibilidades.



Vantagens do **Biosuper**

Toxicidade oral aguda

O **Biosuper** possui grau cinco (máximo) na **classificação mundial de toxicidade**, o que significa que estão muito **próximos da água**. Para garantir essa qualidade, as diluições devem ser feitas com **água potável**.



Biodegradabilidade Imediata

No critério de aceitação para ser considerado **biodegradável**, o produto deve atingir um mínimo de **60% de biodegradação em 10 dias**.

Os produtos da linha **Biosuper** são considerados facilmente biodegradáveis.

Atingem o valor de **60%** em menos de 10 dias e, ao final do estudo de 28 dias, apresentam uma faixa de biodegradabilidade imediata de **80 a 100%**.

The 'biosuper' logo consists of the word 'bio' in a light green color and 'super' in white, both in a lowercase sans-serif font. Above the 'i' in 'super' is a circular graphic element composed of concentric green rings.

biosuper

Super Concentrados Naturais

Produtos Hipoalergênicos

Os produtos formulados com matérias primas de **origem natural** têm a característica de serem considerados **hipoalergênicos**.



- ✓ FOTSENSIBILIDADE DÉRMICA
- ✓ FOTOTOXICIDADE DÉRMICA
- ✓ HRIPT – HUMAN REPEAT INSULT PATCH TEST

Índice de Vegetalização

Independente da diluição, todos os produtos **Biosuper** são considerados de origem natural.

Produto	Índice Veg.
Multiúso	64%
Limpeza Pesada	81%
Lava-roupas	70%
Lava-louças	75%
Desinfetante	79%

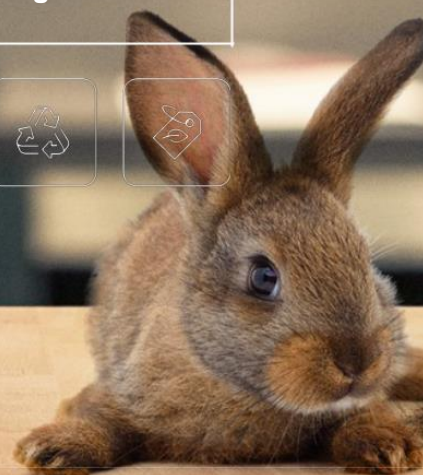
Produtos considerados naturais têm um índice de vegetalização maior que **50%**. Os concorrentes do mercado não chegam a **60%**.



Baseado na ABNT NBR ISO 16128:1-4 “Diretrizes sobre definições técnicas e critérios para ingredientes e produtos cosméticos naturais e orgânicos”, onde considera-se apenas os carbonos de origem natural (vegetal e animal) e não natural (fóssil).

Diferenciais Competitivos

Economia de água	Livre de Petroquímicos	Atóxicos	Alta Performance
Economia no transporte	Não testado em animais	Não provoca irritações ou alergias	Não mancha roupas, carpetes, uniformes e pisos
Economia de energia	Baixo grau de toxicidade	pH Neutro	Não contém ativos de origem animal



Vantagens & Selos Elegíveis



Elevado índice de vegetalização: produtos de fonte vegetal.

Economia de Espaço: não há necessidade de estocar diversas matérias-primas.

Baixíssima toxicidade: índices superiores a 5000 mg/kg.

Redução na pegada de carbono: Baixa geração de CO₂ em toda cadeia de processos.

Superior em todos os comparativos

Produtos Convencionais

bio**super**

Categoria	pH	Toxidade	Propriedades	pH	Toxidade	Propriedades
Multiúso	5-8	Produtos que apresentam pH fora da faixa de neutralidade e causam irritação. Além disso, contêm ativos que apresentam toxicidades oral e dérmica expressivas.	Pouco eficazes na remoção de sujidades. Apenas perfumam a superfície.	7	Não apresentam toxicidades oral e dérmica.	Não necessitam enxágue e têm propriedade de eliminação de odores.
Desengordurante	> 11		Baseados em soda cáustica. (pH alcalino)	7,5		pH neutro e máxima performance na eliminação de gorduras incrustadas.
Lava-roupas	8-10		São levemente alcalinos e demandam uso de amaciante, pois danificam as fibras dos tecidos.	7		Não danificam as fibras dos tecidos e apresentam desempenho superior ao líder de mercado.
Limpador de pisos	2		Produtos extremamente ácidos, que causam irritação.	7		Baseados em oxigênio ativo para limpeza profunda em pisos.
Desinfetante	3-9		À base de hipoclorito de sódio, quaternário de amônio e biguanida, são sintéticos e apresentam toxicidades relevantes.	5		Ativos naturais à base de terpenos de pinho. Eliminam os microrganismos mais resistentes.

Linha de **Produtos**

Resumo geral



Multiúso	Cod 700	✓	Cod 702	✓
Limpeza Pesada	✗		Cod 704	✓
Lava-roupas	Cod 707	✓	Cod 708	✓
Lava-louças	✗		Cod 706	✓
Neutralizador de Odor	Cod 709	✓	Cod 710	✓
Desinfetante	✗		Cod 705	✓



Multiúso

Estado físico: líquido

pH: 6-7

Cod 702

O **Biosuper Multiúso** é um composto de ativos naturais para gerar produtos limpadores comprovadamente eficientes e competitivos, indicados para limpeza diária de pisos, móveis, vidros, banheiros, bancadas, madeiras e demais superfícies.

Diluição	1:200	1:400	1:800
Tipo:	Limpeza forte	Limpeza geral	Limpa-vidros
Conservante:	2 g/litro	3g/litro	40% etanol



Limpeza Pesada

Estado físico: líquido

pH: 6-7

Cod 704

O **Bio**super Limpeza Pesada é um composto de tensoativos naturais, especialmente combinados para alta performance em limpeza pesada de superfícies laváveis, capaz de remover terra, gorduras, graxas e óleos.

Categoria: Desengordurante

Diluição:	50g/litro - 1 : 20
Tipo:	Limpeza forte
Conservante:	3g/litro



Lava-roupas

Estado físico: líquido
pH: 6-7

Cod 708

O **Bio**super Lava-roupas é uma fórmula inovadora, com capacidade de limpeza comprovada para os mais variados tipos de manchas, que dispensa o uso de amaciantes.

Diluição:	80g/litro – 1 : 13
Tipo:	Lava-roupas
Conservante:	3g/litro

Dispensa o
uso de
amaciantes



Lava-louças

Estado físico: líquido
pH: 7-9

Cod 706

O **Bio**super Lava-louças possui performance inovadora, que concentra em sua fórmula a garantia de uma completa remoção das sujidades de louças e talheres, **com rendimento e economia.**

Categoria: Detergente

Diluição:	50g/litro – 1 : 20
Tipo:	Lava-louças
Conservante:	3g/litro



Desinfetante

Estado físico: líquido

pH: 4-5

Cod 705

O **Biosuper Desinfetante** é um produto único que permite a fabricação de desinfetantes, com excelente ação de limpeza geral. Em sua formulação, consta o único ativo natural **aprovado pela Anvisa**.


Categoria: Desinfetante Uso Geral

Diluição:	10g/litro – 1 : 100
Tipo:	Desinfetante
Conservante:	-

- Staphylococcus aureus
- Salmonella choleraesuis
- Salmonella enteritidis
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella typhimurium
- Escherichia coli
- Clostridium perfringens
- Clostridium difficile
- Murine coronavirus (MH3)



Lysoform

Ação 
30 segundos
pós-aplicação

 inn





Neutralizador de Odor

Estado físico: líquido

Cod 710

Tecnologia inovadora de um composto de tensoativos naturais, especialmente combinados para alta performance na eliminação de odores e tratamento do ar.

Procedimento Operacional

1

FASE A

Adição de essência e conservante (Cod 705) no **Biosuper**, sob agitação. Esperar 10 minutos para solubilização completa.

2

FASE B

Adição do corante na fase aquosa, sob agitação. Esperar completa solubilização.

3

Adição da **FASE A** sobre a **FASE B**, de forma gradual e sob agitação constante.

4

Deixar, sob agitação, por pelo menos 30 minutos antes do envase do produto.

Cases de Sucesso

Green Cleaning

Veja abaixo alguns de nossos clientes que usam o **Biosuper** em suas formulações.



positiv.a



www.positiva.eco.br



garea



www.garea.eco.br/



YVY



<https://yvybrasil.com/>



Obrigado!

Contatos:

INNOVARTH

Telefone: (011) 4366-2200|

E-mail: innovarth@innovarth.com.br

Endereço: Rua Doutor Gabriel Nicolau, 430 –
São Bernardo do Campo – SP – Brasil.