

PARA MÁXIMA HIGIENE E MELHOR MEIO AMBIENTE
4 MOTIVOS PARA UTILIZAR *POWERPLUS*

1. **POWERPLUS É SAÚDE**

POWERPLUS, É UM DESINFETANTE E DESENGORDURANTE MULTI-USOS, NÃO TÓXICO, INODORO E NÃO IRRITANTE.

Tanto a lixívia como produtos derivados do amoníaco, são prejudiciais para a saúde, por serem tóxicos.

2. **POWERPLUS É HIGIENE**

POWERPLUS é um poderoso desinfetante e bactericida, necessário e imprescindível, em todos os locais, onde a higiene tem prioridade máxima.

POWERPLUS (incolor e inodoro) respeita todas as normas HACCP em vigor.

3. **POWERPLUS É ECOLÓGICO**

Com o grave problema da contaminação das águas, devemos utilizar produtos de limpeza isentos de fosfatos.

POWERPLUS não contém fosfatos, é biodegradável e ecologicamente inofensivo e amigo do meio ambiente.

4. **POWERPLUS É ECONÓMICO**

Por cada Litro de POWERPLUS, obtém-se em média, o equivalente a 30 litros de um qualquer multi-uso existente no mercado, quase sempre de qualidade inferior.

Com de 12 litros de POWERPLUS limpa uma habitação durante um ano, economizando cerca de 70% no orçamento da limpeza / manutenção.

Todas estas valências em um único produto.



5. APRESENTAÇÃO

O **POWERPLUS concentrado**, apresenta-se em caixas de 12 embalagens de **1 litro**, devidamente seladas e serigrafadas, com instruções de segurança e de utilização, bem como medidas de diluição para cada tipo de aplicação.

Por norma os produtos de limpeza comuns, apresentam-se no mercado embalados em:

- Jerricans ou bidões de 5, 10, 15, 20 litros, etc..,
- Além de serem difíceis de transportar, armazenar e utilizar; ao abrir e fechar a embalagem o produto perde qualidade, eficácia e por vezes concentração.
- Os rótulos são impressos e em pouco tempo se perde toda a informação contida.

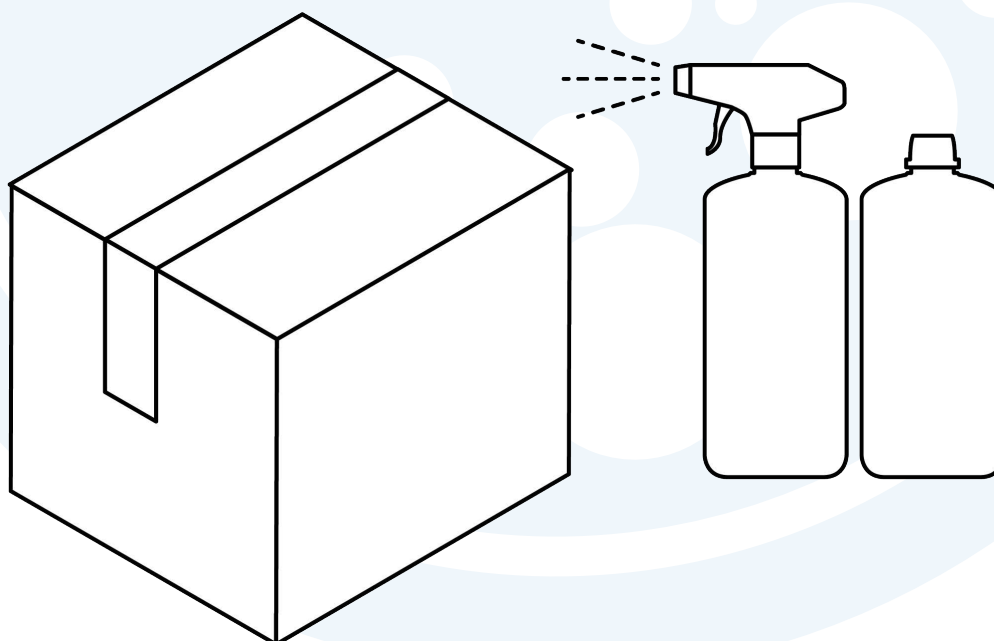
A utilização de POWERPLUS, além de evitar derrames involuntários, facilita o seu manuseamento e utilização, evitando também que o produto perca as suas propriedades e nível de concentração, mantendo assim a sua total eficácia.

A embalagem de 1 litro permite também um maior controlo dos gastos.

POWERPLUS pode ser facilmente distribuído por diversos locais de armazenamento, ou pontos de utilização, com todas as vantagens inerentes, **graças à sua embalagem de 1 litro.**

(2 ou 3 caixas de POWERPLUS cabem em qualquer lado) por vezes de baixo da secretária.

As embalagens de POWERPLUS são serigrafadas, garantindo toda a informação no mínimo, por um período nunca inferior a 10 anos.



DILUIÇÕES RECOMENDADAS PARA UMA MISTURA EFICAZ e ECONÓMICA

6. A: **SUAVE** - 1 LITRO DE PRODUTO PARA 50 LITROS DE ÁGUA

VIDROS - ESPELHOS – INOX - MESAS

Vaporizar diretamente sobre as superfícies a limpar e passar camurça, turco ou papel.

6. B: **NORMAL** - 1 LITRO DE PRODUTO PARA 20 LITROS DE ÁGUA

PLÁSTICO - PISOS - MOBILIÁRIO - EQUIPAMENTOS - TETOS - PAREDES

Computadores, impressoras, fotocopiadoras, mobiliário de escritório e doméstico.

POWERPLUS é um excelente produto para a limpeza de qualquer tipo de plásticos, pois além de não ser corrosivo, possui propriedades anti estáticas.

Vaporizar, deixar atuar durante 1 a 5 minutos e passar um pano seco ou papel.

Para limpeza de pisos colocar de 3 a 5 tampas de concentrado num balde de água (5 litros). Em pisos “castigados” colocar de 5 a 10 tampas de produto concentrado.
(Para manutenção colocar apenas 2 tampas)

Nas paredes e tetos (pintados com tintas laváveis), espalhar o produto diluído, com uma esponja, enxaguar e repetir a operação.

POWERPLUS higieniza e desinfeta todas as superfícies dos veículos de emergência médica, sem deixar odores. Este produto é um potente e poderoso desinfetante.

7. C: **FORTE** - 1 LITRO DE PRODUTO PARA 10 LITROS DE ÁGUA

FOGÕES - FORNOS - EXAUSTORES - FILTROS - LAREIRAS

Aplicar o produto por pulverização ou imersão, dependendo do equipamento a limpar. Depois de aplicado, o produto deve atuar durante 5 a 10 minutos. Se necessário, deve esfregar-se a superfície antes de enxaguar com água limpa.

Para conclusão do processo, aplicar jato de água, ou passar camurça, turco ou papel, dependendo da superfície e equipamento em questão.

Não aplicar sobre superfícies pintadas, sem a realização de um ensaio prévio.

8. DILUIÇÕES MAIS FORTES

Não são recomendadas, nem conseguem melhores resultados. Pode utilizar POWERPLUS com máquinas de lavagem de estofos e pisos.



9. REGISTOS

POWERPLUS é um biocida registado no CIAV c/ o nº 618074 em 14/11/2007

Registo DGS - TP1 / TP2 em 6/11/ 2014

Registo DGAV - TP4 – 08/2019

Registo TP3 e outros (*em processo*)

CIAV – Centro de informação antivenenos* **DGS** – Direção geral de saúde* **DGAV** - Direção geral de alimentação e veterinária

ORGANISMOS ALVO:

Bactérias (Gram positivas)	Conc. mínima Inibição (mg/L)
Bacillus cereus (var. mycoides), BB 0053; Bacillus cereu, BB 0043; Bacillus subtilis, ATCC 6633; Bacillus anthracis, BB 033; Streptococcus faecalis, ATCC 8043; Streptococcus epidermis, BB 0813; Streptococcus epidermis, BB 0223; Staphilococcus aureus, ATCC 6538P; Micrococcus luteus, ATCC 9341	<0,5
Bacillus cereus (var. mycoides), BB 0053; Bacillus cereu, BB 0043; Bacillus subtilis, ATCC 6633; Bacillus anthracis, BB 033; Streptococcus faecalis, ATCC 8043; Streptococcus epidermis, BB 0813; Streptococcus epidermis, BB 0223; Staphilococcus aureus, ATCC 6538P; Micrococcus luteus, ATCC 9341	<0,5
Bacillus pumilus BB 0023	15



Bactérias (Gram negativas)	Conc. mínima Inibição (mg/L)
Pseudomonas aeruginosa, ATCC 14502	30
Pseudomonas maltophil, BB 0103	4
Serratia marcescens BB 0123; Escherichia coli, ATCC 11105	7,5
Salmonella (group B) BB 0143; Proteus vulgaris, ATCC 9484	<0,5
Escherichia coli ISM 68/114; Klebsiella aerogenes, BB 0093	15
Acinetobacter anitratus, BB 0163	2
Fungos e Leveduras	Conc. mínima Inibição (mg/L)
Candida albicans, ATCC 10231; Saccharomyces carlsbergensis, ATCC 9080	<0,5
Aspergillus niger	4

LOCAIS DE APLICAÇÃO: O POWER-PLUS é um Multi-usos / bactericida para aplicação em lavagem, desgorduramento e desinfecção.

O espectro de atividade do POWER-PLUS abrange bactérias gram-positivas e gram-negativas, leveduras e fungos.

10. PROPRIEDADES

POWERPLUS possui um excelente poder biocida, fungicida e desgordurante.

É miscível com água em todas as proporções. Atua, mesmo quando utilizado com águas duras, possuindo um PH ligeiramente alcalino. A versão com cor e odor deixa um agradável aroma após a sua utilização.

POWERPLUS combate eficazmente várias bactérias, entre outras as mais conhecidas Legionela e Salmonela, assim como diversos fungos Ex. Candida albicans.

Utilizado em instalações desportivas, hotéis, balneários, ambientes quentes e húmidos, **evita o contágio da infeção “pé de atleta”** originada por diversos fungos.

POWERPLUS não é tóxico, irritante, corrosivo nem inflamável. Não contém fosfatos e é biodegradável, pelo que ajuda a preservar o ambiente.

POWERPLUS concentrado (no estado em que é fornecido), **tem propriedades de proteção**, podendo ser usado como proteção de superfícies:

Metais, madeiras, lonas, mármore, etc.

POWERPLUS é extremamente fácil de utilizar e económico.



11. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

POWERPLUS é um líquido de base aquosa, baixa viscosidade, disponível em duas versões: Com cor agradável e duradouro odor característico, ou isento de cor e odor.

POWERPLUS cumpre todos os normativos legais do HACCP em vigor. Como tal, é apta e aprovada para uso na indústria alimentar, em qualquer tipo de instalações ou equipamentos.

Solicite as respetivas **fichas de segurança, planos de higiene e identificação biocida.**

PRECAUÇÕES E RESTRIÇÕES

Não misturar outros produtos com POWERPLUS.

Nunca utilizar o produto concentrado (no estado em que é fornecido).

Não vazar para outro recipiente que não seja o original, à exceção do balde.

Nunca aplicar POWERPLUS, em cetim ou superfícies enceradas.

12. RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Como todos os produtos químicos, POWERPLUS é nocivo por ingestão.

Deve evitar-se o contacto com a pele nas diluições mais fortes e concentrado.

Caso entre em contacto com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as se lhe for possível e continue a enxaguar.

Conservar o produto nos recipientes de origem e fechados, devendo evitar-se temperaturas elevadas e exposição solar.

13. INFORMAÇÕES SOBRE ESTA FICHA TÉCNICA

As informações contidas neste documento correspondem aos nossos conhecimentos atuais, adquiridos ao longo de mais de 15 anos.

Estas informações descrevem o produto, tendo em conta a segurança da sua manipulação e utilização, sem assegurar eventuais exceções.

Os utilizadores são responsáveis pelo uso correto de POWERPLUS, devendo ter sempre em conta as regulamentações e normas aplicáveis.

Revista em 30/04/2019

