

PARA MÁXIMA HIGIENE E MELHOR MEIO AMBIENTE UTILIZE
POWERPLUS

1. PRODUTO / EMPRESA

1.1 - POWERPLUS é um desinfetante e desengordurante multiusos, de base alcalina, bactericida, fungicida e levedurizada.

1.2 - **É um biocida que cumpre todos os normativos legais do HACCP em vigor.**

Apto e aprovado para uso na indústria alimentar, em qualquer tipo de instalações e equipamentos.

1.3 - Fabricante:

NIGEMOX, Lda.

Rua das Macieiras, 511,
4445-502 ERMESINDE

Telefone: 229 745 122
Telemóvel: 963 557 739

Email: geral@nigemox.pt

2. DESCRIÇÃO

2.1 - É um líquido especial e multi usos de alto rendimento, super concentrado de base aquosa e baixa viscosidade, composto por uma solução de tensoativos e aditivos especiais, que após a diluição formam um produto translúcido, não tóxico e inodoro, não inflamável e biodegradável.

2.2 - POWERPLUS concentrado, apresenta-se em caixas de 12 embalagens de **1 litro**, recicláveis em polietileno de alta densidade, devidamente seladas e serigrafadas, com instruções de segurança e utilização, **Lote / validade**. Medidas de diluição para cada tipo de aplicação, permitindo uma melhor utilização e controlo dos gastos.

2.3 - Contém baixo índice de resíduos sólidos, evitando o embaciamento das superfícies, deixando uma película protetora anti estática.

3. APLICAÇÃO

3.1 - Por ter um PH ligeiramente alcalino **Powerplus pode ser usado em todas as superfícies laváveis.**

3.2 - Paredes, pisos, mobiliário, eletrodomésticos, computadores, automóveis, estofos e tecidos, Inox, cromados, metais, hotes e exaustores, chaminés, vidros e espelhos, etc.

3.3 - É também um excelente restaurador e removedor de manchas e nódoas de qualquer tipo, ferrugem, tintas, colas, etc.

3.4 - POWERPLUS pode ser utilizado com máquinas de lavagem e limpeza.

4. BENEFÍCIOS

4.1 - Saúde - Powerplus é um produto não tóxico e inodoro. Tanto a lixívia como derivados do amoníaco, são prejudiciais para a saúde por serem tóxicos.

4.2 - Higiene - Powerplus é desinfetante, bactericida, fungicida, levedurizada e biocida, sendo adequado para todos os locais onde a higiene tem prioridade máxima.

4.3 - Ecológico - Além de ser biodegradável, Powerplus é fornecido em concentrado, reduzindo o desperdício de embalagens, a poluição e custo inerente ao transporte.

4.4 - Económico - Powerplus tem alto rendimento, devido à sua concentração que permite grandes diluições.

4.5 - Um só produto para todas as áreas, superfícies e equipamentos, com aplicadores para as várias diluições.

4.6 - Por cada litro de Powerplus faz até 100 litros de limpa vidros /multiusos.



5. RENDIMENTO E UTILIZAÇÃO

DILUIÇÕES RECOMENDADAS

5.1- SUAVE - 1 PARTE DE PRODUTO PARA 50 PARTES DE ÁGUA

VIDROS - ESPELHOS - MESAS

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 amarelecer as superfícies, possui propriedades anti estáticas.

POWERPLUS higieniza e desinfeta todas as superfícies dos veículos de emergência médica, sem deixar odores.

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

5.2 - NORMAL – 1 PARTE DE PRODUTO PARA 20 PARTES DE ÁGUA “Área Alimentar”

(Diluição para superfícies que entram em contacto com géneros alimentícios)

Powerplus pode ser aplicado por pulverização ou imersão. Enxaguar após a utilização. Bancadas de confeção e preparação, arcas frigoríficas, cuvetes, máquinas e tábuas de corte, vitrinas, balcões, tabuleiros, grelhas, utensílios, estantes e prateleiras, etc.

Duração do tempo de contacto:

- **5 minutos para ação bactericida**
- **15 minutos para ação leveduricida e fungicida.**

Em superfícies pintadas (com tintas laváveis), espalhar o produto diluído, com uma esponja, enxaguar e repetir a operação.

5.3 FORTE - 1 PARTE DE PRODUTO PARA 10 PARTES DE ÁGUA

FOGÕES - FORNOS - EXAUSTORES - FILTROS - LAREIRAS

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

Para conclusão do processo, deixar secar, passar camurça, turco 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, se necessário vassourar o piso.

(Para manutenção colocar apenas 2 tampas)

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

**Não utilizar POWERPLUS em cetim ou sobre qualquer superfície encerada.
DILUIÇÕES MAIS FORTES - Não são recomendadas, nem conseguem melhores resultados.**



6. CARATERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Ph	>7,5	Viscosidade	Não Relevante
Cor	Caraterística	Ponto de ebulição	100 – 1320°C
Odor	Caraterístico	% de Biodegradabilidade	96%
Densidade 20°	1.027	Ponto de inflamação	Não inflamável

7. CERTIFICADOS / REGISTOS

Certificado SPV
Certificado CIAV

Registo DGS - TP2 – 2014
Registo DGAV - TP4 - 2019

Rotulagem CE - 1272/2008

*SPV - Sociedade ponto verde *CIAV - Centro de informação antivenenos
*DGS - Direção geral de saúde *DGAV - Direção geral de alimentação e veterinária

8. RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA E NÚMEROS TELEFONES DE EMERGÊNCIA

8.1 - Não misturar outros produtos com POWERPLUS.

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

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

Em caso de ingestão acidental, contactar o CIAV - Centro de Informação Antivenenos

CIAV - Centro de Informação Antivenenos Tel.: + 351 800 250 250

INEM - Instituto Nacional de Emergência médica Tel.: 112

8.4 - Powerplus pode provocar ligeira irritabilidade dérmica e ocular.

8.5 - 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.

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

8.7 - Manter afastado das crianças.

9. OUTRAS INFORMAÇÕES

9.1 - As informações contidas neste documento correspondem aos nossos conhecimentos atuais. Não dispensa a consulta da ficha de segurança e rótulo da embalagem.

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

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

Última atualização 12/09/2019

Página 3 de 3



**PARA MÁXIMA HIGIENE E MELHOR MEIO AMBIENTE
4 BOAS RAZÕES PARA UTILIZAR POWERPLUS LIMÃO**

1. POWERPLUS LIMÃO É SAUDE

POWERPLUS LIMÃO É UM DESENGORDURANTE HIDROSSOLÚVEL NÃO TÓXICO.

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

2. POWERPLUS LIMÃO É ECOLOGICO

Com o problema de contaminação das águas, deve-se utilizar produtos de limpeza isentos de fosfatos.

POWERPLUS LIMÃO é biodegradável e ecologicamente inofensivo

Constituído à base de tensoativos anióni-cos, solventes polares, agentes seques-trantes e inibidores de corrosão, este produto é recomendado na limpeza e desengorduramento de máquinas, peças, chapas metálicas, paredes, sistemas de filtração e ar condicionado, etc.

3. POWERPLUS LIMÃO É ECONOMICO

Porque de cada litro de **POWERPLUS LIMÃO** fazemos cerca de **30 Litros** de um qualquer multiuso existente no mercado.

4. MODO DE EMPREGO

Aplicar com um pano, esponja, por pulve-rização ou imersão, diluído em função do tipo e quantidade de sujidade a remover. Depois de aplicado, o produto deve atuar durante cerca de 5 minutos. Se for necessário, deve esfregar-se a superfície, antes de se enxaguar com água limpa.

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



3 DILUIÇÕES PARA UMA MISTURA EFICAZ

5. A – FRACA

¼ MEDIDA X LITRO DE ÁGUA (1/50)

VIDROS – ESPELHOS - INOX E ARCAS

Vaporizar directamente sobre os vidros e espelhos a limpar. Passar um pano seco ou papel. No caso de plásticos pode-se utilizar uma escova macia.

6. B – NORMAL

1 MEDIDA X LITRO DE ÁGUA (1/20)

PLASTICO – VIDRO – ACRILICO – FIBRA DE VIDRO

(Computador, impressoras, fotocopiadoras, maquinas de escrever mobiliário de escritório, etc..). POWERPLUS LIMÃO é um produto excelente para a limpeza de qualquer tipo de material em plástico, pois não é corrosivo, além de possuir propriedades anti estáticas. Vaporizar e passar um pano seco.

Para limpezas de pisos colocar 2 tampas do concentrado num balde de água.

Em pisos “castigados” colocar 5 tampas do concentrado num balde, isto apenas a 1ª vez.

Para manutenção apenas 1 tampa.

7. C – FORTE

2 MEDIDAS X LITRO DE ÁGUA (1/10)

FOGÕES – FORNOS – EXAUSTORES E FILTROS DE GORDURA

Com esta medida já podemos limpar fogões, fornos, exaustores e filtros de gordura.

Pulverizar o produto e aplicar jacto de água ou imersão.

Pulverizar o produto e deixar actuar 5 a 10 minutos e passar um pano.

Para terminar a operação em caso de aço /inox (bancadas, chaminés e fogões) aplicar a diluição.



8. AMBULANCIAS E MACAS(interores e exteriores)

POWERPLUS LIMÃO desinfecta todas as superfícies dos veículos de emergência médica sem deixar odores e lembre-se que este produto é um potente desinfectante. Aplicar a diluição B.

9. LIMPEZA DE TECTOS E PAREDES

Aplicar o produto apenas em tintas laváveis.

Com a medida já referida no tópico 7 e em roda com uma esponja absorvente espalhar o líquido sobre a área a limpar, enxaguar e repetir a operação.

10. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Líquido de base aquosa, baixa viscosidade, amarelo e com aroma a limão.

11. PRECAUÇÕES

Nunca utilizar o produto concentrado.

Não utilizar outro produto misturado com **POWERPLUS LIMÃO**.

Não vazar para um outro recipiente que não o original em excepção do balde.

Nunca aplicar o produto em cetim ou mobiliário encerado.

