

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS ABNT NBR 14725:2023 Nome do produto: WCLEAN DN Número da FDS: 715 Data da última revisão: 08/04/2024 – Revisão 05 Folha: 1 / 10	 
---	---	--

1. Identificação

Nome do produto:	Wclean DN
Código interno de identificação do produto:	715
Principais usos recomendados para a mistura:	Indicado para remoção de gorduras, óleos, graxas e outros contaminantes orgânicos presentes em membranas de Microfiltração, Ultrafiltração, Osmose-Reversa e Nanofiltração em indústrias de alimentos, laticínios, bebidas e aplicações em geral.
Nome da empresa:	WGM SISTEMAS IMP. E EXP. LTDA
Endereço:	Av. Tucunaré, 939 - CEP: 06460-020 – Barueri/SP
Telefone para contato:	(11) 3838-2881
Whatsapp:	(11) 98902-3468
Telefone para emergências:	(0xx17) 3531-7100
Telefone do Centro de Atendimento de Toxicologia (ANVISA):	0800-722-6001
E-mail:	wgm@wgmsistemas.com.br

2. Identificação de perigos

Classificação de perigo da mistura:	Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4. Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 5. Lesões oculares graves/ irritante ocular – Categoria 1. Perigo para o ambiente aquático - Toxicidade aguda – Categoria 2. Perigo para o ambiente aquático - Toxicidade crônica – Categoria 2.
Sistema de classificação utilizada	Norma ABNT NBR 14725:2023 – Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
Elementos apropriados da rotulagem	

COMERCIALIZADO POR: WGM SISTEMAS IMP. E EXP. LTDA, CNPJ: 65.947.236/0001-85
Av. Tucunaré, 939 - CEP: 06460-020 – Barueri/SP. Telefone: (11) 3838-2881/Vendas: (11) 98902-3468 (whatsapp), E-mail: vendas@wgmsistemas.com.br

Fabricado por: Mustang Pluron Química Ltda. – CNPJ. 47.078.704/0001-40 – I.E. 260.021.761.111
Av. Conde Francisco Matarazzo, 640 – Distrito Ind. J. A. Boso – 15803 145 – Catanduva – SP – www.mustangpluron.com

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS ABNT NBR 14725:2023 Nome do produto: WCLEAN DN Número da FDS: 715 Data da última revisão: 08/04/2024 – Revisão 05 Folha: 2 / 10	 
---	---	--

Pictogramas:	  
Palavra de advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H303 Pode ser nocivo se ingerido. H313 Pode ser nocivo em contato com a pele. H315 Provoca irritação à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H401 Tóxico para os organismos aquáticos. H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frase de precaução:	P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P280 Use luvas de proteção/roupas de proteção/protetor ocular/proteção facial. P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P321 Tratamento específico (veja número do telefone de emergência neste rótulo). P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P501 Descarte o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos. P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

O produto Wclean DN é uma mistura:

COMERCIALIZADO POR: WGM SISTEMAS IMP. E EXP. LTDA, CNPJ: 65.947.236/0001-85
Av. Tucunaré, 939 - CEP: 06460-020 – Barueri/SP. Telefone: (11) 3838-2881/Vendas: (11) 98902-3468 (whatsapp), E-mail: vendas@wgmsistemas.com.br
Fabricado por: Mustang Pluron Química Ltda. – CNPJ. 47.078.704/0001-40 – I.E. 260.021.761.111
Av. Conde Francisco Matarazzo, 640 – Distrito Ind. J. A. Boso – 15803 145 – Catanduva – SP – www.mustangpluron.com

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS ABNT NBR 14725:2023 Nome do produto: WCLEAN DN Número da FDS: 715 Data da última revisão: 08/04/2024 – Revisão 05 Folha: 3 / 10	 
---	---	--

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo		
Componentes	CAS	Faixa de concentração %
Éter nonilfenólico de polietilenoglicol	127087-87-0	60,0 a 70,0%

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICO ou um médico. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com água em abundância por 20 minutos para remoção do material. Em caso de irritação cutânea consulte um médico. Leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Não permitir que a vítima esfregue ou feche os olhos. Lavar com água em abundância mantendo as pálpebras abertas, por pelo menos 20 minutos. Retirar lentes de contato quando for o caso. Cuidado para não introduzir água contaminada no olho não afetado ou na face. Se a irritação persistir repetir o enxágue e procurar assistência médica. Leve esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICO ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode ser nocivo se ingerido e em contato com a pele. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento; e irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
Proteção do prestador de socorro:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se houver possibilidade de exposição ao produto, utilizar EPIs conforme detalhado na seção 8.
Nota para o médico:	Não há antídoto específico. Tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:	<u>Adequados:</u> Água nebulizada ou "spray" fino. Extintores de incêndio de pó químico seco. Extintores de gás carbônico. Espuma. São preferidas as espumas resistentes a álcool (tipo
--------------------	---

COMERCIALIZADO POR: WGM SISTEMAS IMP. E EXP. LTDA, CNPJ: 65.947.236/0001-85
Av. Tucunaré, 939 - CEP: 06460-020 – Barueri/SP. Telefone: (11) 3838-2881/Vendas: (11) 98902-3468 (whatsapp), E-mail: vendas@wgmsistemas.com.br
Fabricado por: Mustang Pluron Química Ltda. – CNPJ. 47.078.704/0001-40 – I.E. 260.021.761.111
Av. Conde Francisco Matarazzo, 640 – Distrito Ind. J. A. Boso – 15803 145 – Catanduva – SP – www.mustangpluron.com

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS ABNT NBR 14725:2023 Nome do produto: WCLEAN DN Número da FDS: 715 Data da última revisão: 08/04/2024 – Revisão 05 Folha: 4 / 10	 
---	---	--

	ATC). As espumas sintéticas de uso geral (incluindo AFFF) ou espumas de proteína podem funcionar, mas serão menos eficazes. <u>Inadequados</u>: Não usar água em jato sólido. Pode espalhar o fogo.
Perigos específicos da mistura:	Produtos de combustão perigosos: Durante um incêndio, o fumo pode conter o material original além dos produtos de combustão de composição diversa que podem ser tóxicos e/ou irritantes. Os produtos de combustão poderão incluir, não estando limitados a: Monóxido de Carbono. Dióxido de carbono. Perigos incomuns de incêndio e explosão: A aplicação direta de um jato d'água em líquidos quentes pode gerar vapor de forma violenta ou sua erupção.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Procedimentos de combate ao incêndio: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área de riscos e impeça a entrada desnecessária. Líquidos em chama podem ser extintos por diluição com água. Não use um jato pleno de água. Pode alastrar o fogo. Para proteger pessoal e minimizar danos, os líquidos inflamados podem ser removidos através de lavagem com água. Equipamento de proteção especial para bombeiros: Usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Se o equipamento de proteção pessoal não estiver disponível ou não puder ser usado, combater o incêndio de um local protegido ou de uma distância segura.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição. Não fume. Evacuar a área, num raio de 10 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:	Utilizar EPI completo, com óculos de segurança, luvas de proteção de PVC, avental e botas de PVC. O material utilizado deve ser impermeável.
Precauções ao meio ambiente:	O produto derramado pode afetar a qualidade da água limitando o seu uso. Contenha o vazamento para não atingir cursos d'água e rede de esgotos.

COMERCIALIZADO POR: WGM SISTEMAS IMP. E EXP. LTDA, CNPJ: 65.947.236/0001-85
Av. Tucunaré, 939 - CEP: 06460-020 – Barueri/SP. Telefone: (11) 3838-2881/Vendas: (11) 98902-3468 (whatsapp), E-mail:
vendas@wgmsistemas.com.br

Fabricado por: Mustang Pluron Química Ltda. – CNPJ. 47.078.704/0001-40 – I.E. 260.021.761.111
Av. Conde Francisco Matarazzo, 640 – Distrito Ind. J. A. Boso – 15803 145 – Catanduva – SP – www.mustangpluron.com

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS ABNT NBR 14725:2023 Nome do produto: WCLEAN DN Número da FDS: 715 Data da última revisão: 08/04/2024 – Revisão 05 Folha: 5 / 10	 
---	---	--

Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. Manuseio e armazenamento

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio	
Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. - Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faíscas. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.
Materiais para embalagens:	Adequadas: Polietileno. Inadequadas: Madeira e papelão.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle			
Limites de exposição ocupacional:	Nome Químico ou comum	TLV – TWA (ACGIH, 2013)	TLV – STEL (ACGIH, 2013)
	Éter nonilfenólico	Não	Não estabelecido

COMERCIALIZADO POR: WGM SISTEMAS IMP. E EXP. LTDA, CNPJ: 65.947.236/0001-85
Av. Tucunaré, 939 - CEP: 06460-020 – Barueri/SP. Telefone: (11) 3838-2881/Vendas: (11) 98902-3468 (whatsapp), E-mail: vendas@wgmsistemas.com.br

Fabricado por: Mustang Pluron Química Ltda. – CNPJ. 47.078.704/0001-40 – I.E. 260.021.761.111
Av. Conde Francisco Matarazzo, 640 – Distrito Ind. J. A. Boso – 15803 145 – Catanduva – SP – www.mustangpluron.com

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS ABNT NBR 14725:2023 Nome do produto: WCLEAN DN Número da FDS: 715 Data da última revisão: 08/04/2024 – Revisão 05 Folha: 6 / 10	 
---	---	--

	de polietilenoglicol	estabelecido	
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.		
Medidas de controle de engenharia:	Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.		
Medidas de proteção pessoal			
Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança.		
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de proteção de PVC ou neoprene, avental e bota de PVC. O material utilizado deve ser impermeável.		
Proteção respiratória:	Não aplicável		
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.		

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto:	Líquido límpido viscoso
Odor:	Característico
PH (1%):	6,0 a 8,0
Cor:	Incolor à levemente amarelo
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	3,8 °C
Ponto de ebulição (760 mmHg)	> 250 °C calculado se decompõe antes da ebulição.
Ponto de fulgor (copo aberto):	282 °C ASTM D92
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade (25°C):	1,04 a 1,08 g/mL
Solubilidade:	Solúvel em água
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	2,1 - 3,4 calculado
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível
Característica das partículas:	Não aplicável

COMERCIALIZADO POR: WGM SISTEMAS IMP. E EXP. LTDA, CNPJ: 65.947.236/0001-85
Av. Tucunaré, 939 - CEP: 06460-020 – Barueri/SP. Telefone: (11) 3838-2881/Vendas: (11) 98902-3468 (whatsapp), E-mail: vendas@wgmsistemas.com.br

Fabricado por: Mustang Pluron Química Ltda. – CNPJ. 47.078.704/0001-40 – I.E. 260.021.761.111
Av. Conde Francisco Matarazzo, 640 – Distrito Ind. J. A. Boso – 15803 145 – Catanduva – SP – www.mustangpluron.com

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS ABNT NBR 14725:2023 Nome do produto: WCLEAN DN Número da FDS: 715 Data da última revisão: 08/04/2024 – Revisão 05 Folha: 7 / 10	 
---	---	--

Outras informações:	Não há outras informações
---------------------	---------------------------

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Manter afastado de ácidos/bases fortes e oxidantes químicos fortes. (peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.)
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão, em grandes quantidades, pode provocar distúrbios ao sistema digestivo com irritação, náusea, vômito e diarreia. Nocivo em contato com a pele. DL50 (oral, ratos): 3980 mg/kg. DL50 (dérmica, coelhos): 2991 mg/kg.
Corrosão/ irritação à pele:	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. Informações ecológicas

COMERCIALIZADO POR: WGM SISTEMAS IMP. E EXP. LTDA, CNPJ: 65.947.236/0001-85
Av. Tucunaré, 939 - CEP: 06460-020 – Barueri/SP. Telefone: (11) 3838-2881/Vendas: (11) 98902-3468 (whatsapp), E-mail: vendas@wgmsistemas.com.br
Fabricado por: Mustang Pluron Química Ltda. – CNPJ. 47.078.704/0001-40 – I.E. 260.021.761.111
Av. Conde Francisco Matarazzo, 640 – Distrito Ind. J. A. Boso – 15803 145 – Catanduva – SP – www.mustangpluron.com

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS ABNT NBR 14725:2023 Nome do produto: WCLEAN DN Número da FDS: 715 Data da última revisão: 08/04/2024 – Revisão 05 Folha: 8 / 10	 
---	---	--

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.	
Ecotoxicidade:	Tóxico para o ambiente aquático, quando não diluído ou não neutralizado. Informação referente ao: Éter nonilfenólico de polietilenoglicol: - CL50, <i>Pimephales promelas</i> (vairão gordo), 96 h: 3,8 - 6,2 mg/l. - CL50, <i>Daphnia magna</i>, 48 h: 9,3 - 21,4 mg/l. - CI 50; Bactérias, 16 h: > 1.000 mg/l.
Persistência e degradabilidade:	É esperado que o produto apresente degradação e baixa persistência. Informação referente ao: Éter nonilfenólico de polietilenoglicol: Este material não pode ser considerado como sendo de biodegradabilidade imediata; entretanto, esses resultados não significam, necessariamente, que o material não é biodegradável em condições ambientais. Ensaio de Biodegradação OCDE: Biodegradação: < 60 % Tempo de exposição: 28 d Método: Teste OCDE 301B Intervalo de 10 dias: Não aplicável
Potencial Bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no Solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Altas concentrações do produto podem impactar no ambiente aquático por diminuição da concentração de oxigênio dissolvido devido ao favorecimento e/ou indução do processo de eutrofização.

13. Considerações sobre destinação final:

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:	
Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas a Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.
Restos de Produtos	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas

COMERCIALIZADO POR: WGM SISTEMAS IMP. E EXP. LTDA, CNPJ: 65.947.236/0001-85
Av. Tucunaré, 939 - CEP: 06460-020 – Barueri/SP. Telefone: (11) 3838-2881/Vendas: (11) 98902-3468 (whatsapp), E-mail: vendas@wgmsistemas.com.br
Fabricado por: Mustang Pluron Química Ltda. – CNPJ. 47.078.704/0001-40 – I.E. 260.021.761.111
Av. Conde Francisco Matarazzo, 640 – Distrito Ind. J. A. Boso – 15803 145 – Catanduva – SP – www.mustangpluron.com

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS ABNT NBR 14725:2023 Nome do produto: WCLEAN DN Número da FDS: 715 Data da última revisão: 08/04/2024 – Revisão 05 Folha: 9 / 10	 
---	---	--

	para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.
--	--

14. Informações sobre transporte

Terrestre:	Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências. (Alterada pela Resolução Nº 6.016, de 11 de maio de 2023).
Hidroviário:	International Maritime Dangerous Goods (IMDG)
Aéreo:	International Air Transport Association (IATA)
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. Informações sobre regulamentações:

Regulamentações específicas para o produto químico:	Norma ABNT NBR 14725:2023 – Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos. Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências. (Alterada pela Resolução Nº 6.016, de 11 de maio de 2023). Norma Regulamentadora NR 26 – Sinalização de Segurança (Redação dada pela Portaria MTP nº 2.770, de 05 de setembro de 2022). Decreto nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 - Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil. RDC Nº 59, de 17 de dezembro de 2010 (ANVISA) - Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.
---	---

16. Outras informações:

COMERCIALIZADO POR: WGM SISTEMAS IMP. E EXP. LTDA, CNPJ: 65.947.236/0001-85
Av. Tucunaré, 939 - CEP: 06460-020 – Barueri/SP. Telefone: (11) 3838-2881/Vendas: (11) 98902-3468 (whatsapp), E-mail: vendas@wgmsistemas.com.br

Fabricado por: Mustang Pluron Química Ltda. – CNPJ. 47.078.704/0001-40 – I.E. 260.021.761.111
Av. Conde Francisco Matarazzo, 640 – Distrito Ind. J. A. Boso – 15803 145 – Catanduva – SP – www.mustangpluron.com

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS ABNT NBR 14725:2023 Nome do produto: WCLEAN DN Número da FDS: 715 Data da última revisão: 08/04/2024 – Revisão 05 Folha: 10 / 10	 
---	--	--

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS – Chemical Abstracts Service
DL50 – Dose Letal 50%
CL50 – Concentração letal 50%
CI 50 – Concentração Inibitória Média
EC 50 – Concentração Máxima Eficaz
IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health
STEL – Short Term Exposure Limit
TLV – Threshold Limit Value