

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – NBR 14.725-4:2014</b>	 <b>NBR ISO 9001:2015</b> <small>SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE CERTIFICADO</small>
Nome do produto: WCLEAN DN Número da FISPQ: 715 Data da última revisão: 21/06/2021– Revisão 04 Folha: 1 / 11		

## 1. Identificação

Nome do produto:	<b>Wclean DN</b>
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:	<a href="mailto:wgm@wgmsistemas.com.br">wgm@wgmsistemas.com.br</a>

## 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 14725-4:2014. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
<b>Elementos apropriados da rotulagem</b>	
Pictogramas:	

**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](http://www.mustangpluron.com)

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTOS QUÍMICOS – NBR 14.725-4:2014**

Nome do produto: WCLEAN DN  
Número da FISPQ: 715  
Data da última revisão: 21/06/2021– Revisão 04  
Folha: 2 / 11



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;



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

**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

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – NBR 14.725-4:2014</b>	 <b>NBR ISO 9001:2015</b> <small>SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE CERTIFICADO</small>
Nome do produto: WCLEAN DN Número da FISPQ: 715 Data da última revisão: 21/06/2021– Revisão 04 Folha: 3 / 11		

#### 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 FISPQ.
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 FISPQ.
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 FISPQ.
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 FISPQ.
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:	<p><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 ATC). As espumas sintéticas de uso geral (incluindo AFFF) ou espumas de proteína podem funcionar, mas serão menos eficazes.</p> <p><u>Inadequados:</u> Não usar água em jato sólido. Pode espalhar o fogo.</p>
--------------------	---

**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 DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – NBR 14.725-4:2014

Nome do produto: WCLEAN DN  
Número da FISPQ: 715  
Data da última revisão: 21/06/2021– Revisão 04  
Folha: 4 / 11



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.
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

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 DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – NBR 14.725-4:2014

Nome do produto: WCLEAN DN  
Número da FISPQ: 715  
Data da última revisão: 21/06/2021– Revisão 04  
Folha: 5 / 11



	Seção 13 desta FISPQ.
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

<b>Medidas técnicas apropriadas para o manuseio</b>	
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.
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b>	
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 contenedor 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

<b>Parâmetros de controle</b>			
Limites de exposição ocupacional:	Nome Químico ou comum	TLV – TWA (ACGIH, 2013)	TLV – STEL (ACGIH, 2013)
	Éter nonilfenólico de polietilenoglicol	Não estabelecido	Não 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.		
<b>Medidas de proteção pessoal</b>			

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 DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – NBR 14.725-4:2014

Nome do produto: WCLEAN DN  
Número da FISPQ: 715  
Data da última revisão: 21/06/2021 – Revisão 04  
Folha: 6 / 11



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 à 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 à 1,08 g/mL
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	2,1 - 3,4 calculado
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível
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.

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 DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – NBR 14.725-4:2014

Nome do produto: WCLEAN DN  
Número da FISPQ: 715  
Data da última revisão: 21/06/2021 – Revisão 04  
Folha: 7 / 11



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 (dermal, 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.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade 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

<b>Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.</b>	
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.

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 DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTOS QUÍMICOS – NBR 14.725-4:2014**

Nome do produto: WCLEAN DN  
Número da FISPQ: 715  
Data da última revisão: 21/06/2021 – Revisão 04  
Folha: 8 / 11



	- CI 50; Bactérias, 16 h: > 1.000 mg/l.
Persistência e degradabilidade:	<p>É esperado que o produto apresente degradação e baixa persistência.</p> <p>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.</p> <p><b>Ensaio de Biodegradação OCDE:</b> Biodegradação: &lt; 60 % Tempo de exposição: 28 d Método: Teste OCDE 301B Intervalo de 10 dias: Não aplicável</p>
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:**

<b>Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:</b>	
Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (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 para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

**14. Informações sobre transporte**

Terrestre:	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i>
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas)

**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 DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – NBR 14.725-4:2014

Nome do produto: WCLEAN DN  
Número da FISPQ: 715  
Data da última revisão: 21/06/2021 – Revisão 04  
Folha: 9 / 11



	brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “ <i>International Maritime Organization</i> ” (Organização Marítima Internacional) <i>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)</i> .
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “ <i>International Civil Aviation Organization</i> ” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA - “ <i>International Air Transport Association</i> ” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) <i>Dangerous Goods Regulation (DGR)</i> .
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

### 15. Informações sobre regulamentações:

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725-4:2014. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Resolução RDC nº 40 de 05 de julho de 2008 (ANVISA) e Resolução RDC nº 59 de 17 de dezembro de 2010 (ANVISA).
---	--

### 16. Outras informações:

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ 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.

FISPQ elaborada em Agosto de 2015.

#### Legendas e abreviaturas:

**ACGIH** - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

**CAS** – *Chemical Abstracts Service*

**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 DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTOS QUÍMICOS – NBR 14.725-4:2014**

Nome do produto: WCLEAN DN  
Número da FISPQ: 715  
Data da última revisão: 21/06/2021– Revisão 04  
Folha: 10 / 11



**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*

**Referências bibliográficas:**

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acesso em: outubro 2014.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. rev. ed. New York: United Nations, 2013.

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acesso em: outubro 2014.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: outubro 2014.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: outubro 2014.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.I.]: European chemical Bureau. Disponível em: <<http://ecb.jrc.ec.europa.eu>>. Acesso em: outubro 2014.

**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 DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTOS QUÍMICOS – NBR 14.725-4:2014**

Nome do produto: WCLEAN DN  
Número da FISPQ: 715  
Data da última revisão: 21/06/2021 – Revisão 04  
Folha: 11 / 11



NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: outubro 2014.

NITE-GHS JAPAN - NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: <[http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html)>. Acesso em: outubro 2014.

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <<http://www.intertox.com.br>>. Acesso em: outubro 2014.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: outubro 2014.

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. ECOSAR - Ecological Structure-Activity Relationships. Versão 1.11. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/newchems/tools/21ecosar.htm>>. Acesso em: outubro 2014.

**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](http://www.mustangpluron.com)