



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Identificador do produto	Lectra Clean® II desengraxante não clorado para serviços pesados
Outros meios de identificação	
Código do produto	No. 02120 (Item# 1003209)
Usos recomendados	Agente de limpeza para equipamentos elétricos
Restrições recomendadas	Nenhum conhecido.
Informações sobre o Fabricante/Importador/Fornecedor/Distribuidor	
Manufactured or sold by:	
Nome da empresa	CRC Industries, Inc.
Endereço	885 Louis Dr. Warminster, PA 18974 EUA
Telefone para contato	
Informações gerais	215-674-4300
Technical Assistance	800-521-3168
Atendimento ao Cliente	800-272-4620
Emergência 24 horas	800-424-9300 (US)
(CHEMTREC)	703-527-3887 (International)
Website	www.crcindustries.com

2. Identificações de perigo

Perigos físicos	Aerossóis inflamáveis Gases sob pressão	Categoria 1 Gás comprimido
Perigos saúde humana	Lesões oculares graves/irritação ocular Perigo por aspiração	Categoria 2A Categoria 1
Perigo ao meio ambiente	Não classificado.	
Perigos definidos pela OSHA (Administração da Saúde e Segurança Ocupacionais dos EUA)	Não classificado.	
Elementos da rotulagem		



Palavra de advertência	Perigo
Frase de perigo	Aerossol extremamente inflamável. Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Provoca irritação ocular grave.
Frase de precaução	
Prevenção	Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Recipiente pressurizado: não perfure ou queime, mesmo após o uso. Não aplique se o equipamento estiver energizado. Apague todas as chamas e desligue todas as lâmpadas-piloto e aquecedores. Os vapores acumulam rapidamente e podem se inflamar. Use somente com ventilação adequada; mantenha a ventilação durante o uso e até que todos os vapores tenham sido eliminados. Abra portas e janelas ou utilize outros meios para assegurar um suprimento de ar fresco durante o uso e enquanto o produto estiver secando. Caso você sinta qualquer um dos sintomas listados neste rótulo, aumente a ventilação ou saia da área. Lave cuidadosamente após o manuseio. Use proteção ocular/proteção facial.
Resposta	Em caso de ingestão: Contate imediatamente um centro de informação toxicológica/médico. NÃO provoque vômito. 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Armazenamento	Armazene em local bem ventilado. Armazene em local fechado à chave. Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. A exposição a altas temperaturas pode causar o rompimento da lata.
Disposição	Descarte o conteúdo/contêiner de acordo com as regulamentações locais/regionais/nacionais.
Perigos não classificados (HNOC - Hazard(s) not otherwise classified)	Nenhum conhecido.
Informações suplementares	Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Nome químico	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	%
Distilados (petróleo), leve, tratado por ação hídrica		64742-47-8	50 - 60
Éter monopropílico do dipropilenoglicol (dpmp)		29911-27-1	20 - 30
dióxido de carbono		124-38-9	3 - 5

A identidade química específica e/ou a porcentagem de composição não é fornecida por ser segredo comercial.

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação	Remova para local ventilado. Se houver manifestação de sintomas, ou se os sintomas persistirem, contate um médico.
Contato com a pele	Lavar com água e sabão. Caso irritação ocorra e persista, consulte um médico.
Contato com os olhos	Lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Ingestão	Contate imediatamente um médico ou o centro de informação toxicológica. Enxágue a boca. Não provoque vômito. Em caso de vômito, mantenha a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago atinja os pulmões.
Sintomas e efeitos mais importantes; agudos ou tardios	A aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. Dor de cabeça. Náusea, vômito. Diarréia. Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardência, lacrimejamento, vermelhidão, inchaço e visão turva.
Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários	Aplice medidas gerais de apoio e trate sintomaticamente. Mantenha a pessoa sob observação. Os sintomas podem ser retardados.
Informações gerais	Certifique-se de que os profissionais de saúde estejam cientes dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados de extinção	Neblina de água. Espuma resistente a álcool. Pó químico seco. Pós químicos secos. Dióxido de carbono (CO ₂).
Meios inadequados de extinção	Não utilize jato d'água como meio de extinção, uma vez que isso pode espalhar o incêndio.
Perigos específicos da substância ou mistura	Conteúdo sob pressão. A embalagem pressurizada pode explodir quando exposta ao calor ou ao fogo. Em caso de incêndio, gases nocivos à saúde poderão se formar.
Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros	O pessoal de combate a incêndios deve usar os equipamentos de proteção padrão, incluindo casaco retardante de chama, capacete com protetor facial, luvas, botas de borracha e, em espaços confinados, SCBA (respirador autônomo).
Equipamento de combate ao fogo - instruções	Em caso de incêndio: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Retire recipientes da área do incêndio, se isso puder ser feito sem riscos. Resfrie os recipientes expostos à ação do calor com spray de água e retire-os do local, se isto for possível sem riscos. Os recipientes devem ser refrigerados com água para evitar o acúmulo de pressão de vapor.
Riscos gerais de Incêndio	Aerossol extremamente inflamável. Conteúdo sob pressão. A embalagem pressurizada pode explodir quando exposta ao calor ou ao fogo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Mantenha todo o pessoal desnecessário afastado. Mantenha as pessoas afastadas do derramamento/vazamento e a montante do vento. Mantenha afastado de áreas baixas. Muitos gases são mais pesados que o ar e se espalham próximo ao solo, acumulando-se em áreas baixas ou confinadas (esgotos, solos e tanques). Use equipamentos e roupas de proteção apropriados durante a limpeza. As equipes de emergência devem usar respiradores autônomos. Não toque em recipientes danificados nem em material derramado sem estar usando roupa de proteção apropriada. Ventile espaços fechados antes de entrar. As autoridades locais devem ser avisadas se derramamentos significativos não puderem ser contidos. Para informações sobre proteção individual, consulte a Seção 8 da FISPQ.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Elimine todas as fontes de ignição (cigarros, chamas ou faíscas) da área imediata. Mantenha materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do material derramado. Este produto é miscível em água. Este material é classificado como um poluente aquático nos termos da Lei da Água Limpa (Clean Water Act), devendo-se prevenir que ele contamine o solo ou atinja redes de esgoto, águas pluviais e sistemas de drenagem que conduzam a cursos d'água. Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Limpe com material absorvente (e.g., pano, lã). Limpe bem a superfície para remover contaminação residual. Para obter informações sobre a disposição de resíduos, consulte a seção 13 da FISPQ.

Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. O pessoal administrativo ou de supervisão deve ser informado sobre todas as liberações/lançamentos para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evite o lançamento em redes de esgotos/águas pluviais, cursos d'água ou no solo.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Recipiente pressurizado: não perfure ou queime, mesmo após o uso. Não utilize se o botão do pulverizador estiver faltando ou estiver com defeito. Não pulverize sobre chama aberta ou outro material incandescente. Não fume enquanto estiver usando ou até que a superfície pulverizada com o produto esteja completamente seca. Não corte, solde, perfure, esmerilhe nem exponha os recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Tome cuidado nas proximidades de equipamentos energizados. O recipiente metálico pode conduzir eletricidade se entrar em contato com uma fonte de energia elétrica. Isso pode resultar em ferimentos no usuário causados por choque elétrico e/ou incêndio em nuvem (flash fire). Evite o contato com os olhos. Evite contato prolongado ou repetido com a pele. Evite a exposição prolongada. Utilize apenas em locais bem ventilados. Use equipamentos de proteção individual apropriados. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente. Observe as boas práticas de higiene industrial. As instruções de uso do produto podem ser encontradas no rótulo.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Aerossol nível 2.

Recipiente pressurizado. Proteja da luz solar e não exponha a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Não perfure, incinere nem amasse. Não manipule nem armazene próximo ao fogo, calor ou outras fontes de ignição. Este material pode acumular eletricidade estática, a qual pode provocar faíscas e se tornar uma fonte de ignição. Armazene em local bem ventilado. Os recipientes armazenados devem ser periodicamente inspecionados para verificação das condições gerais e de vazamentos. Armazene afastado de materiais incompatíveis (consulte a seção 10 da FISPQ).

8. Controle de exposição e proteção individual

Limites de exposição ocupacional

EUA - Tabela Z-1 da OSHA - Limites para Contaminantes do Ar (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	PEL	9000 mg/m ³
Distilados (petróleo), leve, tratado por ação hídrica (CAS 64742-47-8)	PEL	5000 ppm 400 mg/m ³
		100 ppm

EUA. Limite de exposição ocupacional (TLV) da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais dos EUA (ACGIH-US)

Componentes	Tipo	Valor
dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	STEL	30000 ppm
	TWA	5000 ppm

EUA: NIOSH: Guia de bolso sobre substâncias químicas perigosas

Componentes	Tipo	Valor
dióxido de carbono (CAS 124-38-9)	STEL	54000 mg/m3
		30000 ppm
	TWA	9000 mg/m3
		5000 ppm
Distilados (petróleo), leve, tratado por ação hídrica (CAS 64742-47-8)	TWA	100 mg/m3
Valores-limite biológicos	Não foi observada a existência de limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).	
Medidas de controle de engenharia	Deve-se utilizar boa ventilação geral (tipicamente, 10 trocas de ar por hora). As taxas de ventilação devem atender às condições existentes. Se aplicável, utilize enclausuramento de processos, sistemas de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se os limites de exposição não houverem sido ainda estabelecidos, mantenha os níveis no ar em um nível aceitável. Estações lava-olhos e chuveiros de emergência devem estar disponíveis quando este produto for manuseado.	
Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual		
Protecção ocular/facial	Use óculos de segurança com protecção lateral (ou óculos de protecção).	
Protecção da pele		
Protecção das mãos	Use luvas de protecção: Nitrilo. Neoprene.	
Outras	Use roupas resistentes a produtos químicos apropriadas.	
Protecção respiratória	Caso controles de engenharia não sejam viáveis, ou se a exposição exceder os limites aplicáveis, use um respirador com cartucho para vapores orgânicos aprovado pelo NIOSH. Use um respirador autônomo em espaços confinados e durante emergências. O monitoramento do ar é necessário para determinar os níveis reais de exposição dos funcionários. Air monitoring is needed to determine actual employee exposure levels.	
Perigos térmicos	Deve-se usar roupas de protecção térmica adequadas quando necessário.	
Considerações gerais de higiene	Não fume durante a utilização. Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de manusear o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes.	

9. Propriedades físicas e químicas**Aspecto**

Estado físico	Líquido.
Forma	Aerossol.
Cor	Incolor e transparente
Odor	Pouco Semelhante ao hidrocarboneto.
Limite de odor	Não disponível.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	-85 °C (-121 °F) estimado
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	200 °C (392 °F) estimado
Ponto de fulgor	85 °C (185 °F) Setaflash
Taxa de evaporação	Slow.
Inflamabilidade (sólido; gás)	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	
Limite de inflamabilidade inferior (%)	0.6 % estimado
Limite superior de inflamabilidade (%)	8.3 % estimado
Pressão de vapor	2265.4 hPa estimado
Densidade de vapor	> 1 (air = 1)
Densidade relativa	0.87 estimado

Solubilidade(s)	
Solubilidade (na água)	Ligeiramente solúvel.
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de autoignição	205 °C (401 °F) estimado
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Porcentagem de voláteis	96 % estimado

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	O produto é estável e não reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.
Estabilidade química	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa conhecida nas condições normais de uso.
Condições a serem evitadas	Calor, chamas e faíscas. Evite temperaturas acima do ponto de fulgor. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição	Óxidos de carbono. Aldeídos. Cetonas. Organic acids.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação	A inalação prolongada pode ser nociva.
Contato com a pele	Nenhum efeito adverso é esperado pelo contato com a pele.
Contato com os olhos	Provoca irritação ocular grave.
Ingestão	Se gotículas do produto entrarem em contato com os pulmões por inalação, ingestão ou vômito, poderão causar uma grave pneumonia química.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas
A aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia. Dor de cabeça. Náusea, vômito. Diarréia. Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardência, lacrimejamento, vermelhidão, inchaço e visão turva.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Componentes	Espécie	Resultados de testes
Distilados (petróleo), leve, tratado por ação hídrica (CAS 64742-47-8)		
Agudo		
Dérmico		
LD50	Coelho	> 2000 mg/kg
Inalação		
LC50	Rato	> 20 mg/l, 4 horas
Oral		
LD50	Rato	> 5000 mg/kg
Éter monopropílico do dipropilenoglicol (dpmp) (CAS 29911-27-1)		
Agudo		
Dérmico		
LD50	Coelho	> 2000 mg/kg 5340 mg/kg
Oral		
LD50	Rato	> 2000 mg/kg 1475 mg/kg
Corrosão/irritação à pele	Contato prolongado com a pele pode provocar irritação temporária.	
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.	
Sensibilização respiratória ou à pele		
Sensibilização respiratória	Não é um sensibilizante respiratório.	

Sensibilização à pele	Este produto não deve causar sensibilização da pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou qualquer um de seus componentes presentes em mais que 0,1% são mutagênicos ou genotóxicos.
Carcinogenicidade	Não classificável quanto à carcinogenicidade para humanos.
Monografias do IARC. Avaliação geral de carcinogenicidade	
Não listado.	
Substâncias Controladas Especificamente pela OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)	
Não regulado	
EUA: Relatório sobre carcinogênicos do Programa Nacional de Toxicologia (NTP - National Toxicology Program)	
Não listado.	
Toxicidade à reprodução	Este produto não deve afetar a capacidade reprodutiva ou o desenvolvimento.
Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única	Não classificado.
Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida	Não classificado.
Perigo por aspiração	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Se aspirado para os pulmões durante a ingestão ou o vômito, pode provocar pneumonia química, lesões pulmonares ou morte.
Efeitos crônicos	A inalação prolongada pode ser nociva.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade O produto não é classificado como ambientalmente perigoso. Todavia, isto não exclui a possibilidade de que derramamentos de grande porte ou frequentes possam apresentar efeitos nocivos ou prejudiciais sobre o meio ambiente.

Componentes	Espécie	Resultados de testes
Distilados (petróleo), leve, tratado por ação hídrica (CAS 64742-47-8)		
Aquático		
Crustácea	EC50 Water flea (<i>Daphnia pulex</i>)	2.7 - 5.1 mg/l, 48 horas
Éter monopropílico do dipropilenoglicol (dpmp) (CAS 29911-27-1)		
Aquático		
<i>Agudo</i>		
Crustácea	EC50 Water flea (<i>Daphnia magna</i>)	> 100 mg/l, 48 horas
Peixe	LC50 Truta arco-íris ,donaldson trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	> 100 mg/l, 96 horas

Persistência e degradabilidade Não existem dados disponíveis sobre a degradabilidade de nenhum dos ingredientes da mistura.

Potencial bioacumulativo

Coefficiente de partição octanol/água (log Kow)

Éter monopropílico do dipropilenoglicol (dpmp)	0.87 OECD 107
	0.88 OECD 107

Mobilidade no solo Nenhum dado disponível.

Outros efeitos adversos Nenhum outro efeito ambiental adverso (por exemplo, diminuição do ozônio, potencial de criação de ozônio fotoquímico, interrupção endócrina, potencial para aquecimento global) é esperado deste componente.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Código de resíduos perigosos Não regulado

Embalagem usada Recipientes vazios devem ser encaminhados para uma instalação de manuseio de resíduos licenciada para reciclagem ou descarte. Uma vez que recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga as advertências do rótulo, mesmo após o recipiente estar vazio.

Instruções de descarte The dispensed liquid product is not a RCRA hazardous waste (See 40 CFR Part 261.20 - 261.33). Empty container can be recycled. Colete e recupere ou descarte em recipientes selados em uma instalação de disposição de resíduos licenciada. Conteúdo sob pressão. Não perfure, incinere nem amasse. Não permita que este material seja drenado para o sistema de esgoto/abastecimento de água. Não contamine lagoas, cursos de água ou valas com o produto ou com recipientes usados. Descarte de acordo com todas as regulamentações aplicáveis.

14. Informações sobre transporte

DOT	
Número ONU	UN1950
Nome apropriado para embarque	Aerossóis , inflamável, Limited Quantity
Classe(s) de perigo para o transporte	
Classe	2.1
Risco subsidiário	-
Rotulagem	2.1
Grupo de embalagem	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Antes de manusear o produto, leia as instruções de segurança, a FISPQ e os procedimentos de emergência.
Cláusulas especiais	N82
Excepções de embalagem	306
Embalagem - Avulsa	304
Embalagem - Em massa	Nenhum(a)
IATA	
UN number	UN1950
UN proper shipping name	Aerosols, flammable, Limited Quantity
Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
Packing group	Not applicable.
ERG Code	10L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.
IMDG	
UN number	UN1950
UN proper shipping name	AEROSOLS, Limited Quantity
Transport hazard class(es)	
Class	2
Subsidiary risk	-
Packing group	Not applicable.
Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-D, S-U
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

15. Informações sobre regulamentações

regulamentos federais dos EUA	Este produto é um "composto químico perigoso" de acordo com a Norma de Comunicação de Perigos da OSHA, 29 CFR 1910.1200.
TSCA Seção 12(b) Notificação de Exportação (Export Notification) (40 CFR 707, Subpt. D)	
Não regulado	
Notificação de liberação de emergência conforme a SARA 304	
Não regulado	
Substâncias Controladas Especificamente pela OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)	
Não regulado	
Lei do Planejamento para Emergências e do Direito de Conhecimento pela Comunidade dos EUA (US EPCRA), SARA (Lei de Reautorização e Reforma do Superfundo) Título III, Seção 313: Substância listada	
Não regulado	
Lista de substâncias perigosas CERCLA (40 CFR 302.4):	
Não listado.	
CERCLA Hazardous Substances: Quantidade que deve ser relatada às autoridades	
Não listado.	

Derramamentos ou liberações que resultem na perda de qualquer ingrediente acima de sua quantidade reportável (QR) requerem notificação imediata para o Centro Nacional de Resposta (+1-800-424-8802) e para o seu comitê local de planejamento de emergências (ou equivalente).

Outras regulamentações federais

Lei do Ar Limpo (CAA) Seção 112, Lista dos Poluentes Atmosféricos Perigosos (HAPs)

Não regulado

Secção 112^a(r), sobre fuga acidental, da Lei em matéria de Ar (Clean Air Act, CAA) dos EUA

Não regulado

Safe Drinking Water Act (SDWA) Não regulado

Administração de alimentos e drogas dos EUA (FDA) Não regulado

Emendas ao Superfundo e lei de reautorização de 1986 (SARA)

Categorias de perigo classificadas Inflamáveis (gases, aerossóis, líquidos ou sólidos)
Gás sob pressão
Toxicidade aguda (qualquer rota de exposição)
Lesões oculares graves ou irritação ocular
Perigo por aspiração

SARA 302 - Substância extremamente perigosa

Não listado.

SARA 311/312 - Produto químico perigoso Sim

SARA 313 (Relatório TRI)
Não regulado

Regulamentações estaduais dos EUA

EUA - Ato de Direitos de Saber de Trabalhadores e da Comunidade de Nova Jersey

dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

EUA - Massachusetts - Direito de Saber - Lista de Substâncias

dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

EUA. Lei do Direito de Saber dos Trabalhadores e Comunidades da Pensilvânia

dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Distilados (petróleo), leve, tratado por ação hídrica (CAS 64742-47-8)

EUA - Rhode Island - Direito de Saber

dióxido de carbono (CAS 124-38-9)

Proposição 65 da Califórnia

Lei de água potável segura e controle de substâncias tóxicas da Califórnia de 2016 (Proposição 65): Este material não é conhecido por conter produtos químicos atualmente listados como carcinógenos ou toxinas reprodutivas. Para mais informações, visite www.P65Warnings.ca.gov.

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Distilados (petróleo), leve, tratado por ação hídrica (CAS 64742-47-8)

Regulamentações sobre compostos orgânicos voláteis (VOC)

EPA

Teor de VOC (40 CFR 51.100(s)) 96 %

Produtos para o consumidor (40 CFR 59, Subpt. C) Not regulated

State

Produtos para o consumidor Este produto é regulamentado como um Agente de limpeza para equipamentos elétricos. Este produto está em conformidade para uso em todos os 50 estados.

Teor de VOC (CA) 0 %

Teor de VOC (OTC) 0 %

Inventários Internacionais

País(es) ou região	Nome do inventário	On inventory (yes/no)*
Austrália	Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS)	Sim
Canadá	Substâncias que podem ser usadas no mercado interno do Canadá (DSL)	Sim
Canadá	Substâncias que não podem ser usadas no mercado interno do Canadá (NDSL)	Não
China	Inventário de substâncias químicas existentes na China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sim
Europa	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	Não
Europa	Lista europeia de substâncias químicas notificadas (ELINCS, European List of Notified Chemical Substances)	Sim
Japão	Inventário de substâncias químicas existentes e novas (ENCS, Existing and New Chemical Substances)	Não
Coréia	Lista de químicos existentes (ECL, Existing Chemicals List)	Sim
Nova Zelândia	Inventário da Nova Zelândia	Sim
Filipinas	Inventário de produtos e substâncias químicas das Filipinas (PICCS)	Sim
Taiwan	Taiwan Toxic Chemical Substances (TCS)	Sim
Estados Unidos e Porto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	Sim

*Um "sim" indica que todos os componentes do produto são compatíveis com o inventário dos requisitos administrados pelo(s) governo(s) do(s) país(es)

Um "Não" indica que um ou mais ingredientes do produto não estão listados ou que eles estão dispensados de constar da listagem do inventário administrado pelo(s) país(es) responsável(is).

16. Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data de emissão	12-Fevereiro-2018
Preparado por	Allison Yoon
Número de versão	01
Informações adicionais	CRC # 490C/1002479
Cláusula de desresponsabilização	As informações contidas neste documento se aplicam ao material específico conforme fornecido. Podem ser que não sejam válidas para o material se for utilizado em combinação com outros materiais. As informações são precisas tanto quanto é do conhecimento da CRC ou obtida de fontes que a CRC acredita que sejam precisas. Antes de utilizar o produto, leia todas as advertências e instruções da etiqueta. Para obter mais esclarecimentos sobre as informações contidas na presente folha de dados de segurança (SDS) do material, consulte o seu supervisor, um profissional de saúde e segurança ou a CRC Industries, Inc..
Informações de revisão	Identificação do produto e da empresa: usos do produto Composição / informação sobre os ingredientes: Resumo dos compostos Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas Informações ecol: Efeitos da ecotoxicidade Informações sobre o transporte: nome da agência, tipo de empacotamento e seleção do modo de transporte Informação sobre Regulamentação: Estados Unidos GHS: Classificação