

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations Data de emissão: 12/03/2015 Versão: 1.0

SEÇÃO 1 Identificação

1.1. Identificação do produto

Nome do produto **CRYSTAL BREEZE CirculAir 90**

Código do produto 425688 SKU# FG402187

1.2. Outros meios de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Recomendações e restrições aplicáveis à utilização do produto químico

Uso da substância/mistura : Agentes odoríferos

Restrições de uso Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, atividades recreativas,

serviços, artesanatos)

1.4. Detalhes do Fornecedor

Fabricante Outra(s)

Rubbermaid Commercial Products LLC Rubbermaid Commercial Products LLC

3124 Valley Avenue 20 Hereford Street Winchester, VA 22601-2694 Brampton, ON L6Y 0M1

USA Canada T 1.800.998.7004

www.rubbermaidcommercial.com

T 1.800.347.9800

1.5. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

SEÇÃO 2 Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de GHS-US

Líquidos inflamáveis, categoria 4 H227 Líquido combustível.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Sensibilização cutânea, categoria 1

Carcinogenicidade, categoria 2 H351 Suspeito de provocar cancro.

Texto completo das frases H: consultar a Seção 16

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

Rotulagem GHS US

Pictogramas de perigo (GHS US)





Palavra de advertência (GHS US) : Atenção

Frases de perigo (GHS US) H227 - Líquido combustível

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea

H351 - Suspeito de provocar cancro.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Frases de precaução (GHS US)

 P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 - Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.

P280 - Usar luvas de proteção.

P302+P352 - Em caso de contato com a pele: lave com água e sabão em abundância.

P308+P313 - Em caso de exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.

P403 - Armazenar em local bem ventilado.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Descarte o onteúdos e contentor em uma instalação aprovada para a eliminação de residuos.

2.3. Perigos associados a usos conhecidos ou razoavelmente previsíveis

Nenhuma informação adicional disponível

2.4. Perigos não classificados de outra forma

Nenhuma informação adicional disponível

2.5. Toxicidade aguda desconhecida

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de GHS-US
EUCALYPTOL	nº CAS: 470-82-6	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
CAMPHOR	nº CAS: 76-22-2	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302
ALPHA-PINENES	nº CAS: 80-56-8	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	nº CAS: 68039-49-6	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
MYRCENE	nº CAS: 123-35-3	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Carc. 2, H351 Asp. Tox. 1, H304

Texto completo das classes de perigo e das frases H: consultar a Seção 16

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SEÇÃO 4 Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Medidas gerais de primeiros-socorros : Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se você se sentir mal procure orientação

médica (se possível, mostrar o rótulo).

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não

dificulte a respiração.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a : Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

Lave com água em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Lavar suavemente com sabão e

bastante água.

Medidas de primeiros-socorros após contato com

Medidas de primeiros-socorros após ingestão

os olhos

pele

No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Enxague

cuidadosamente com água durante vários minutos.

: Enxaguar a boca. NÃO provoque vômito.

4.2. Principais sintomas e efeitos (agudos e tardios)

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde

humana

: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar reações alérgicas na pele.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação adicional disponível

SECÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção apropriados (e não apropriados)

Meios de extinção adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Areia.

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provinientes dos elementos químicos

Perigo de incêndio : Líquido e vapores inflamáveis.

Perigo de explosão : Pode formar uma mistura vapor-ar inflamável/explosiva.

5.3. Equipamentos especiais de proteção e precauções para os bombeiros

Instruções de combate a incêndios : Usar pulverização ou nevoeiro de água para resfriar os recipientes expostos. Tenha cuidado ao

combater qualquer incêndio químico. Evitar que as águas usadas para combater incêndios

contaminem o meio ambiente.

Proteção durante o combate a incêndios : Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção

respiratória.

SEÇÃO 6 Medidas a serem tomadas em caso de vazamento acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Remover fontes de ignição. Usar um cuidado especial para evitar cargas de eletricidade

estática. Evitar chamas abertas. Não fumar.

Para não-socorristas

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário.

Para socorristas

Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

12/03/2015 (Data de emissão) US - pt 3/11

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Precauções ambientais

: Prevenir a entrada em bueiros e águas públicas. Notificar as autoridades se o líquido entrar nos esgotos ou águas públicas. Evite a liberação para o meio ambiente.

6.2. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de limpeza

: Absorver, o mais rápido possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolha o material derramado. Armazene afastado de outros materiais.

Ver Seção 8, Controles de exposição e proteção individual

SEÇÃO 7 Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro

: Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Assegurar boa ventilação na área de trabalho para evitar a formação de vapor. Evitar chamas abertas. Não fumar. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

Medidas de higiene

: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

Perigos adicionais quando processado

: Manusear os recipientes vazios com cuidado, porque os vapores residuais são inflamáveis.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas

: Cumprir com os regulamentos aplicáveis.

Condições de armazenamento

Manter unicamente no recipiente original e em lugar fresco e bem ventilado, afastado de: Fontes

de calor, Fontes de ignição.: Bases fortes. Ácidos fortes.

Produtos incompatíveis Materiais incompatíveis

: Fontes de ignição. Luz solar direta. Fontes de calor.

SEÇÃO 8 Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

CAMPHOR (76-22-2)		
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional		
Nome local	Camphor, synthetic	
ACGIH® TLV® TWA	12 mg/m³	
	2 ppm	
ACGIH® TLV® STEL	19 mg/m³	
	3 ppm	
Observação (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye & URT irr; anosmia. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)	
Referência regulamentar	ACGIH 2025	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional		
Nome local	Camphor, synthetic	
OSHA PEL TWA	2 mg/m³	
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1	

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

8.2. Controlos técnicos adequados

Nenhuma informação adicional disponível

8.3. Medidas de proteção individuais/Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Evitar toda exposição desnecessária.

Proteção para as mãos:

Em caso de contato repetido ou prolongado, usar luvas

Proteção para os olhos:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança

Proteção respiratória:

Nenhuma, em condições normais de uso

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:





Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante o uso. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

SEÇÃO 9 Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Líquido

Aparência : Límpido. Transparente.

Cor : Amarelo Odor : característico

Limiar de odor : Não há dados disponíveis pH : Não há dados disponíveis Ponto de fusão : Não há dados disponíveis Ponto de solidificação : Não há dados disponíveis Ponto de ebulição : Não há dados disponíveis

Ponto de fulgor : 64 °C

Inflamabilidade (sólido/gás) : Líquido e vapores inflamáveis.

Pressão de vapor : 0,42087367 mm Hg
Densidade relativa do vapor a 20°C : Não há dados disponíveis

Densidade relativa : 0,948

Solubilidade : Não há dados disponíveis
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) : Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição : Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição : Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática : Não há dados disponíveis
Limites de explosão : Não há dados disponíveis
Características das partículas : Não há dados disponíveis

9.2. Dados relevantes no que respeitas às classes de perigo físico (suplementares)

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SEÇÃO 10 Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Líquido e vapores inflamáveis. Pode formar uma mistura vapor-ar inflamável/explosiva.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Temperaturas extremamente altas ou baixas. Chama aberta. Superaquecimento. Calor. Faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos perigosos da decomposição

fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Pode liberar gases inflamáveis.

SEÇÃO 11 Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado Toxicidade aguda (dérmica) : Não classificado Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

CAMPHOR (76-22-2)			
DL50 oral, rato	1500 mg/kg		
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	1,5 mg/l/4h		
ETA US (oral)	1500 mg/kg de peso corporal		
ETA US (poeira, névoa)	1,5 mg/l/4h		
EUCALYPTOL (470-82-6)	EUCALYPTOL (470-82-6)		
ETA US (oral)	500 mg/kg de peso corporal		
ETA US (cutânea)	1100 mg/kg de peso corporal		
ALPHA-PINENES (80-56-8)			
DL50 oral	3700 mg/kg de peso corporal		
DL50 dérmica	> 5000 mg/kg de peso corporal		
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)			
DL50 oral, rato	4000 mg/kg		
DL50 oral	2830 mg/kg		
DL50 dérmica	> 2000 mg/kg de peso corporal		
ETA US (oral)	4000 mg/kg de peso corporal		

Corrosão/irritação à pele : Não classificado

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado

Sensibilização respiratória ou à pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Suspeito de provocar cancro.

MYRCENE (123-35-3)

Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa

sobre o Câncer)

2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos

Toxicidade à reprodução : Não classificado Toxicidade para órgãos-alvo específicos -Não classificado

Exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -: Não classificado

Exposição repetida

Perigo por aspiração : Não classificado

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde

humana

: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar reações alérgicas na pele.

SEÇÃO 12 Informações Ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - água : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo

Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo : Não classificado

(crónico)

ALPHA-PINENES (80-56-8)	
CL50 - Peixes [1] 0,28 mg/l	
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	1,44 mg/l waterflea

12.2. Persistência e degradabilidade

CRYSTAL BREEZE CirculAir 90		
Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos prejudiciais a longo prazo no ambiente.	
CAMPHOR (76-22-2)		
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável	
EUCALYPTOL (470-82-6)		
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável	
ALPHA-PINENES (80-56-8)		
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável	
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)		
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável	
MYRCENE (123-35-3)		
Persistência e degradabilidade Rapidamente degradável		

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.3. Potencial bioacumulativo

CRYSTAL BREEZE CirculAir 90		
Potencial bioacumulativo Não estabelecido.		
ALPHA-PINENES (80-56-8)		
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) 4,32		
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)		
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) 2,7		

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Ozônio : Não classificado

Gases fluorados de efeito estufa : Não

Outras informações : Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 13 Considerações sobre destinação final

Recomendações de disposição de : Eliminar de maneira segura de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

produtos/embalagens

Informações adicionais : Manusear os recipientes vazios com cuidado, porque os vapores residuais são inflamáveis.

Ecological waste information : Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 14 Informações sobre transporte

Em conformidade com DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (DOT) : Não aplicável Proper Shipping Name (TDG) : Não aplicável Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não regulamentado Nome apropriado para embarque (IATA) : Não regulamentado

14.3. Classes de perigo para o transporte

DOT

Classes de perigo para o transporte (DOT) : Não aplicável

TDG

Classes de perigo para o transporte (TDG) : Não aplicável

IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : Não regulamentado

IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : Não regulamentado

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (DOT) : Não aplicável
Packing group (TDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA) : Não regulamentado

14.5. Perigos para o meio ambiente

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível.

14.6. Transporte a granel

Não aplicável

14.7. Precauções específicas para o usuário

DOT

Não há dados disponíveis

TDG

Não há dados disponíveis

IMDG

Não regulamentado

IATA

Não regulamentado

SEÇÃO 15 Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos federais

Estatuto comercial dos componentes de acordo com a Lei sobre o controlo das substâncias tóxicas (TSCA) da Agência de Proteção Ambiental dos EUA:

Nome	nº CAS	Lista	Estatuto comercial	Sinalizadores
CAMPHOR	76-22-2	Present		
EUCALYPTOL	470-82-6	Present		
ALPHA-PINENES	80-56-8	Present		
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	68039-49-6	Present		
MYRCENE	123-35-3	Present		

CAMPHOR (76-22-2)

Não sujeito aos requisitos de declaração da Lei SARA dos Estados Unidos Seção 313

EUCALYPTOL (470-82-6)

Não sujeito aos requisitos de declaração da Lei SARA dos Estados Unidos Seção 313

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

15.2. Regulamentos internacionais

CANADA

ALPHA-PINENES (80-56-8)

Listado na DSL (Domestic Sustances List) canadiana

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)

Listado na DSL (Domestic Sustances List) canadiana

MYRCENE (123-35-3)

Listado na DSL (Domestic Sustances List) canadiana

Regulamentações da UE

Nenhuma informação adicional disponível

Regulamentos Nacionais

MYRCENE (123-35-3)

Listado pela IARC (International Agency for Research on Cancer)

15.3. Regulamentos estatais

MYRCENE (123-35-3)					
EUA - Califórnia - Proposição 65 - Lista de Agentes Carcinogênicos	EUA - Califórnia - Proposição 65 - Desenvolvimento de Toxicidade	EUA - Califórnia - Proposição 65 - Toxidade à Reprodução - Feminina	EUA - Califórnia - Proposição 65 - Toxidade à Reprodução - Masculina	NSRL (Concentração sem risco significativo)	Nível Máximo de Dose Permitida (MADL)
Sim	Não	Não	Não		

Componente	Regulamentos locais ou estaduais
ALPHA-PINENES(80-56-8)	EUA - Pensilvânia - Lista do RTK (Direito ao Conhecimento)

SEÇÃO 16 Outras informações

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Data de emissão : 12/03/2015

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16

de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento

(CE) n.o 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Full text of hazard classes and H-statements	
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H227	Líquido combustível
H302	Nocivo por ingestão

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

de acordo com o Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Full text of hazard classes and H-statements		
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias	
H312	Nocivo em contacto com a pele	
H315	Provoca irritação cutânea	
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea	
H319	Provoca irritação ocular grave	
H351	Suspeito de provocar cancro.	
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	

Safety Data Sheet (SDS), EUA

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.