

Nome do Produto: ABRO Adesivo Para Espelho Retrovisor

Número do Produto: RV- 495 – Part A

Data de Revisão:25/02/2015

SEÇÃO 1
Identificação da Substância e da Empresa

Nome do Fabricante: ABRO Industries, Inc.

Endereço: 3580, Blackthorn Court South Blend, IN 4628 USA

Descrição do Produto: Adesivo para Espelho

Telefone da Empresa: 574-232-8289.

Telefone de Emergência 24hrs: Chemtrec / Canada 1- 800-424-9300

Internacional +1-703-527-3887.

SEÇÃO 2
Identificação dos Perigos

Classificação:

Irritação dos Olhos: (Categoria 2)

Líquidos Inflamáveis: (Categoria 2)

Toxicidade para Órgãos Alvo – Exposição Única (Categoria 3)

Pictogramas:



Sinal dos Pictogramas: Perigo!

Frases de Perigo: Líquido e vapor altamente inflamáveis. Causa irritação ocular grave. Pode causar sonolência e tonturas.

Frases de Perigo: Evitar respirar poeira / fumos / gás/ névoa/ vapores. Caso se sentir indisposto contate um Centro de Informação Antivenenos ou um médico. Retirar ou ligar o recipiente e o equipamento de recepção. Manter afastado do calor de faíscas e de chamas abertas e de superfícies quentes. Proibido Fumar. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas. Use equipamentos elétricos, e de iluminação a prova de explosão. Utilize apenas ferramentas que não produzam faíscas. Utilize somente em áreas livres e em áreas bem ventiladas. Lave bem as mãos após ao manuseio. Utilizar luvas ao manusear e proteção para o rosto.

Resposta: CASO ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato se presentes e fáceis de retirar; continue a enxaguar e caso a irritação ocular persistir procure um médico. EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para um local com ar fresco e manter em repouso em uma posição confortável para respirar. SE ENTRAR NA PELE E NO CABELO: Remover imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água. Em caso de incêndio utilize areia seca, produto químico seco ou espuma resistente ao álcool para extinção.

Armazenamento e Eliminação: Armazenar o recipiente fechado e em um local bem arejado. Eliminar o conteúdo e o recipiente em local apropriado de eliminação de resíduos conforme as leis regionais, estaduais e federais.

Outros: Manter longe do alcance de crianças.

SEÇÃO 3
Composição ou Informações dos Ingredientes

<u>Componentes</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Porcentagem Por Peso</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>
Isopropanol	67-63-0	97.5	400ppm	400ppm	500ppm
Complexo de Sal Metálico	Propriedade	2.5			

SEÇÃO 4
Medidas de Primeiros Socorros

Contato com os Olhos:

Enxaguar com água por 15 minutos e obter ajuda de um médico.

Contato com a Pele:

Lavar bem a pele com água e sabão.

Ingestão:

NÃO INDUZA AO VOMITO. Busque imediatamente atenção médica.

Inalação:

Remover a vítima para o ar fresco caso os sintomas persistirem procurar assistência médica adequada.

SEÇÃO 5
Medidas de Controle de Incêndio

Ponto de Inflamação: 53°F 11,6°C

Meios de Extinção: Dióxido de Carbono produtos secos, espuma.

Riscos Incomuns de Incêndio e Explosão: Não se preveem riscos alguns de incêndio e nem de explosão.

Procedimentos Especiais de Combate ao Incêndio:

Usar aparelho de respiração autônomo.

SEÇÃO 6
Medidas de Liberação Acidental

Passos para se tomar caso haja vazamentos ou derramamentos:

Absorver com absorvente inerte. Eliminando de acordo com as leis locais.

SEÇÃO 7
Manuseio e Armazenamento

Manipulação: Manter o recipiente bem fechado. Evitar o contato prolongado com a pele e manter longe dos olhos.

Armazenamento: Armazenar longe do calor e da luz solar direta para maximizar a vida útil. Armazene em um local seco.

SEÇÃO 8
Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção Ocular: Óculos de segurança ou óculos com proteções laterais são recomendados.

Ventilação: Ventilação de exaustão local recomendada.

Proteção Respiratória: Não aplicável com boa exaustão local.

Proteção para a Pele: Luvas de polietileno ou não reativas. Não use algodão ou lã.

SEÇÃO 9
Propriedades Físicas e Químicas

Gravidade Específica: 0.79

Cor/ Aparência: Azul- Esverdeado.

Odor: Odor de Álcool.

Ponto de Ebulição:180F

Solubilidade: Altamente solúvel em água.

Densidade de vapor: 2.1

Pressão de Vapor: 33 mm HG @ 80F Nota.

Nota: As informações não se destinam a serem usadas nas preparações das especificações do produto.

SEÇÃO 10
Estabilidade e Reatividade

Estabilidade Química: Estável

Polimerização Perigosa: Não irá ocorrer.

Incompatibilidade: Evitar o contato com oxidantes.

SEÇÃO 11
Informações Toxicológicas

Toxicidade: Tóxico para a pele e Olhos.

SEÇÃO 12
Informações Ecológicas

Destino e Distribuição Ambiental :

Informação completa ainda não está disponível: Efeitos ambientais Informação completa ainda não está disponível.

Destino e Efeitos em Estações de Tratamento de Águas Residuais:

Informação completa ainda não está disponível.

SEÇÃO 13
Considerações Sobre Descarte**Métodos de eliminação de resíduos:**

Não fazemos nenhuma garantia ou garantia de qualquer tipo que o uso ou eliminação deste produto esteja em conformidade com todas as leis locais, estaduais ou federais. É também obrigação de cada usuário do produto aqui mencionado determinar e cumprir os requisitos de todos os estatutos aplicáveis. Absorver com absorvente inerte e armazenar em recipientes ventilados. Incinerar ou descartar em um aterro aprovado de acordo com os regulamentos locais e da EPA.

SEÇÃO 14
Considerações Sobre Descarte

As descrições de remessa multimodal são fornecidas para fins informativos e não consideram o tamanho dos recipientes.

A presença de uma descrição de expedição para um determinado modo de transporte (oceano, ar, etc.) não indica que o produto esteja embalado adequadamente para esse modo de transporte. Todas as embalagens devem ser revisadas para adequação antes do embarque e a conformidade com os regulamentos aplicáveis é de responsabilidade exclusiva da pessoa que oferece o produto para transporte.

DOT dos E.U.A.

Número UN / ID: UN1219

Designação oficial de transporte: Isopropanol ou Isopropyl Alcohol

Classe de perigo: 3

Grupo de Embalagem: II

Exceções: Pode ser enviado como uma quantidade limitada ou commodity de consumo

Perigos ambientais:

Transporte em massa:

Precauções especiais:

IMO / IMDG

Número UN / ID: UN1219

Designação oficial de transporte: Isopropanol

Classe de perigo: 3

Grupo de Embalagem: II

Exceções: Pode ser enviado como uma quantidade limitada.

Perigos ambientais:

Transporte em massa:

Precauções especiais: EMS-No: F-E, S-D.

ICAO / IATA

Número UN / ID: UN1219

Designação oficial de transporte: Isopropanol

Classe de perigo: 3
Grupo de Embalagem: II
Exceções: Pode ser enviado como uma quantidade limitada.
Perigos ambientais:
Transporte em massa:
Precauções especiais:

Canadá

Número UN / ID: UN1219
(TDG)
Designação oficial de transporte: Isopropanol
Classe de perigo: 3
Grupo de Embalagem: II
Exceções: Pode ser enviado como uma quantidade limitada ou commodity de consumo
Perigos ambientais:
Transporte em massa:
Precauções especiais:

Europa

Número UN / ID: UN1219
(ADR / RID)
Designação oficial de transporte: Isopropanol
Classe de perigo: 3
Grupo de Embalagem: II
Exceções: Pode ser enviado como uma quantidade limitada.
Perigos ambientais:
Transporte em massa:
Precauções especiais:

SEÇÃO 15 Informações Regulamentares

O conteúdo desta Folha de Dados de Segurança está em conformidade com o Padrão de Comunicação de Perigo OSHA 29 CFR 1910.1200.

Status TSCA

Todas as substâncias químicas encontradas neste produto estão em conformidade com os requisitos de relatório de inventário da Toxic Substances

Control Act.

SARA Título III Secção 302 Substâncias Extremamente Perigosas

Nenhum

SARA Título III Secção 304 CERCLA Substâncias Perigosas

Nenhum

SARA Título III Secção 312 Classe de perigo

Agudo: Sim

Crônica: Sim

Incêndio: Sim

Pressão: Não

Reativo: Não

SARA Título III Seção 313 Substâncias Químicas Tóxicas

Nenhum presente ou nenhum presente em quantidades reguladas.

Proposta 65 da Califórnia

Este produto contém o (s) seguinte (s) produto (s) químico (s) listado (s) pelo Estado da

Água potável e Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) como sendo conhecido por causar câncer, defeitos de nascimento ou outros danos reprodutivos:

Nenhum conhecido

HMIS

Saúde - 2

Inflamabilidade - 3

Físico - 0

PPE -

NFPA

Saúde - 2

Inflamabilidade - 3

Instabilidade - 0

Perigo Especial –

SEÇÃO 16 Outras Informações

O fornecedor renuncia a todas as garantias expressas ou implícitas de comercialização ou aptidão para um uso específico, com relação ao produto ou às informações aqui fornecidas, exceto para conformação às especificações contratadas. Todas as informações aqui apresentadas baseiam-se em dados obtidos de fabricantes e / ou fontes técnicas reconhecidas. Embora a informação seja considerada precisa, não fazemos nenhuma declaração quanto à sua exatidão ou suficiência. As condições de utilização estão fora do nosso controle e, por conseguinte, os utilizadores são responsáveis pela verificação dos dados nas suas próprias condições de funcionamento para determinar se o produto é adequado para os seus fins específicos e assumem todos os riscos de utilização, manuseamento e eliminação do produto. Os usuários também assumem todos os riscos em relação à publicação, uso ou confiabilidade das informações aqui contidas.

Estas informações referem-se apenas ao produto aqui designado e não se relacionam com a sua utilização em combinação com qualquer outro material ou processo.

Nome do Produto: ABRO Adesivo Para Espelho Retrovisor

Número do Produto: RV- 495 – Part B

Data de Revisão:29/02/2015

SEÇÃO 1

Identificação da Substância e da Empresa

Nome do Fabricante: ABRO Industries, Inc.

Endereço: 3580, Blackthorn Court South Blend, IN 4628 USA

Descrição do Produto: Adesivo para Espelho

Telefone da Empresa: 574-232-8289.

Telefone de Emergência 24hrs: Chemtrec / Canada 1- 800-424-9300

Internacional +1-703-527-3887.

SEÇÃO 2

Identificação dos Perigos

Classificação:

Irritação ocular - Categoria 2B.

Corrosão / irritação cutânea - Categoria 2.

Toxicidade aguda, inalação - Categoria 5.

Etiqueta Pictograma:



Sinal do Pictograma: Perigo!

Frases de Perigo: Pode ser nocivo caso inalado, provoca irritação ocular e irritação na pele.

Frases de Perigo: Lave Bem as mãos após ao manuseio, usar luvas de proteção, proteção ocular e proteção facial. Evitar respirar poeiras e fumos, gases névoas e aerossóis. Use somente ao ar livre ou em área bem ventilada.

Resposta:

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão. Tratamento específico (ver secção 4). Em caso de irritação da pele: Consultar um médico. Tire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizá-la.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxaguar. Se a irritação ocular persistir: Consultar

um médico. EM CASO DE INALAÇÃO: Remover a vítima para um local com ar fresco e manter em repouso numa posição confortável para respirar. Se se sentir indisposto, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. EM CASO DE INALAÇÃO: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico se se sentir indisposto.

Armazenamento e Eliminação:

Armazenar trancado. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente firmemente fechado e manter em local arejado. Descarte o conteúdo / recipiente para a instalação apropriada de eliminação de resíduos, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Outros: Mantenha longe do alcance de crianças.

SEÇÃO 3

Composição e Informação dos Ingredientes

<u>Componentes</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Porcentagem por Peso</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>
Hidroxitalquilo Metacrilato	868-77-9	10-30%			
Ponto de Ebulição Elevado Metacrilato	7534-94-3	10-30%			
Ácido Acrílico	79-10-7	1-5%	2ppm		20 ppm

SEÇÃO 4

Medidas de Primeiros Socorros

Contato visual :Enxaguar com água durante 15 minutos. Obtenha atenção médica.

Contato com a pele: Lavar bem com água e sabão.

Inalação: Remover para o ar fresco. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica adequada.

Ingestão: Procurar atenção médica. Não provocar o vômito.

SEÇÃO 5

Medidas de Combate a Incêndio

Ponto de inflamação: > 200F.

FP Método: Copo fechado.

Meios de Extinção:

Dióxido de carbono, produtos químicos secos, espuma
Riscos incomuns de incêndio e explosão

Não se prevêem riscos incomuns de incêndio ou explosão.

Procedimentos especiais de combate a incêndios: Usar aparelho de respiração autônomo.

SEÇÃO 6 Medidas de Liberação Acidental

Medidas para se tomar caso ocorra derrame: Absorver em um recipiente bem fechado até a eliminação. Respeitando as leis locais e federais de descarte que podem se aplicar para este material e seus frascos.

SEÇÃO 7 Manipulação e Armazenamento

Manipulação: Manter o recipiente bem fechado. Evitar o contato prolongado com a pele e manter longe dos olhos.

Armazenamento: Armazenar longe da luz solar direta para maximizar a vida útil, armazenar em local seco e arejado.

SEÇÃO 8 Controle de Exposição e Proteção Pessoal

Protetor Ocular:

Óculos de segurança ou óculos com proteção laterais são recomendados.

Proteção da Pele: Luvas de neopreme.

Ventilação: A ventilação por exaustão é recomendada para manter baixo de TLV.

Proteção Respiratória: Nenhuma proteção respiratória deve ser necessária caso o ambiente tenha uma boa ventilação.

SEÇÃO 9 Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico:	Líquido.
Gravidade Específica:	1.11.
Cor/ Aparência:	Amber.
Odor Afiado:	Odor pungente.

Ebulição ou Ponto de Ebulição: 300°F ou 148°C

Solubilidade: Ligeira na água.

VOC%: 3,11%, 35,5g/L (EPA 24)

Densidade de Vapor: N/A.

Pressão de Vapor: <10 mm Hg @ 80F

Nota: As informações acima não se destinam a serem usadas na preparação das especificações do produto. Contate a Acuumetric LLC antes de escrever as especificações.

SEÇÃO 10 Estabilidade e Reatividade

Incompatibilidade:

Polimerizado por contato com oxidantes, aminas e álcalis.

Estabilidade Química:

Estável

Polimerização Perigosa:

A polimerização não irá ocorrer.

SEÇÃO 11 Informações Toxicológicas

Toxicidade:

Irritante para a pele. Possível irritação caso haja inalação.

SEÇÃO 12 Informações Ecológicas

Destino e Distribuição Ambiental:

A Informação completa ainda não está disponível.

Efeitos Ambientais:

A informação completa ainda não está disponível.

Destinos e Efeitos sobre o tratamento de águas residuais:

A informação completa ainda não está disponível.

SEÇÃO 13
Considerações Sobre Descarte

Método de Eliminação de Resíduos:

Absorver o líquido com um absorvente inerte e armazenar em recipientes ventilados. Incinerar e ou descartar de acordo com as regulamentações locais. Não pode ser considerado um resíduo perigoso.

SEÇÃO 14
Informação de transporte

As descrições de remessa multimodal são fornecidas para fins informativos e não consideram o tamanho dos recipientes.

A presença de uma descrição de expedição para um determinado modo de transporte (oceano, ar, etc.) não indica que o produto esteja embalado adequadamente para esse modo de transporte. Todas as embalagens devem ser revisadas para adequação antes do embarque e a conformidade com os regulamentos aplicáveis é de responsabilidade exclusiva da pessoa que oferece o produto para transporte.

DOT dos E.U.A.

Número UN / ID: Não regulado

Nome correto de envio:

Classe de perigo:

Grupo de Embalagem:

Exceções:

Perigos ambientais:

Transporte em massa:

Precauções especiais:

IMO / IMDG

Número UN / ID: Não regulado

Nome correto de envio:

Classe de perigo:

Grupo de Embalagem:

Exceções:

Perigos ambientais:

Transporte em massa:

Precauções especiais:

ICAO / IATA

Número UN / ID: Não regulado

Nome correto de envio:

Classe de perigo:

Grupo de Embalagem:
Exceções:
Perigos ambientais:
Transporte em massa:
Precauções especiais:

Canadá

Número UN / ID:
Não regulado (TDG):
Nome correto de envio:
Classe de perigo:
Grupo de Embalagem:
Exceções:
Perigos ambientais:
Transporte em massa:
Precauções especiais:

Europa

Número UN / ID: Não regulado
(ADR / RID)
Nome correto de envio:
Classe de perigo:
Grupo de Embalagem:
Exceções:
Perigos ambientais:
Transporte em massa:
Precauções especiais:

SEÇÃO 15 Informações Regulamentares

O conteúdo desta Folha de Dados de Segurança está em conformidade com o Padrão de Comunicação de Perigo OSHA 29 CFR1910.1200.
Status TSCA. Todas as substâncias químicas encontradas neste produto estão em conformidade com os requisitos de relatório de inventário da Toxic Substances Control Act.Proposta 65 da Califórnia
Este produto contém o (s) seguinte (s) produto (s) químico (s) listado (s) pelo Estado da Água potável e Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) como sendo conhecido por causar câncer, defeitos de nascimento ou outros danos reprodutivos:Nenhum conhecido.

HMIS

Saúde - 2
Inflamabilidade - 1
Físico - 1
PPE -

NFPA

Saúde - 2

Inflamabilidade - 1

Instabilidade - 1

Perigo Especial –

SEÇÃO 16
Outras Informações

O fornecedor renuncia a todas as garantias expressas ou implícitas de comercialização ou aptidão para um uso específico, com relação ao produto ou às informações aqui fornecidas, exceto para conformação às especificações contratadas. Todas as informações aqui apresentadas baseiam-se em dados obtidos de fabricantes e / ou fontes técnicas reconhecidas. Embora a informação seja considerada precisa, não fazemos nenhuma declaração quanto à sua exatidão ou suficiência. As condições de utilização estão fora do nosso controle e, por conseguinte, os utilizadores são responsáveis pela verificação dos dados nas suas próprias condições de funcionamento para determinar se o produto é adequado para os seus fins específicos e assumem todos os riscos de utilização, manuseamento e eliminação do produto. Os usuários também assumem todos os riscos em relação à publicação, uso ou confiabilidade das informações aqui contidas.

Estas informações referem-se apenas ao produto aqui designado e não se relacionam com a sua utilização em combinação com qualquer outro material ou processo.