

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1. 1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Código do produto : 000000000004113224

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Dow Corning Do Brasil Ltda

Endereço : Rod. Jornalista Francisco Aguirra Proença, s/nº - Km 8,5
Bairro: Chácaras Assay CEP 13186-903 Hortolândia/SP

Número do telefone de emergência : Emergency Telephone Number 24 hr : (019)3887-9600
Emergency Telephone Number 24 hr : 0800-0111944
PROQUIMICA (ABIQUIM) 24hr : 0800-0118270
SOS COTEC 0800-172020
SOS COTEC 0800-7077022
SOS COTEC 0800-7071767

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Agentes adesivos, colantes

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Líquidos inflamáveis : Categoria 2

Irritação da pele : Categoria 3

Irritação ocular : Categoria 2A

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única : Categoria 3

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida : Categoria 2 (Sistema nervoso central, Fígado, Rim, Sistema de auditoria)

Toxicidade aguda em meio aquático : Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1.1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H316 Causa irritação moderada à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
H373 Pode provocar dano aos órgãos (Sistema nervoso central, Fígado, Rim, Sistema de auditoria) por exposição repetida ou prolongada.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes.- Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.
Resposta de emergência:
P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Outros perigos que não resultam em classificação

Líquido inflamável acumulador de estática.
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Natureza química : Silicone em solvente

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Acetato de metila	79-20-9	>= 90 - <= 100
Metil metacrilato, polímero de 3-(trimetóxi-silil)propil metacrilato	26936-30-1	>= 1 - < 5
Xileno	1330-20-7	>= 1 - < 5
Etilbenzeno	100-41-4	>= 1 - < 5

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 25.11.2014
1. 1	01/29/2015	829995-00002	Data da primeira emissão: 25.11.2014

- dúvidas.
- Se inalado : Se for inalado, procurar o ar puro.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
- Em caso de contato com a pele : Em caso de contato, lavar imediatamente a pele com muita água.
Retirar a roupa e os sapatos contaminados.
Consultar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Em caso de contato com o olho : Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com muita água durante pelo menos 15 minutos.
Se for possível remova as lentes de contato, caso use.
Consultar o médico.
- Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.
Enxágue inteiramente a boca com água.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Causa irritação moderada à pele.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar sonolência ou vertigem.
Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
O contato prolongado e repetido pode secar e irritar a pele.
- Proteção para o prestador de socorros : Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição.
- Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.
-

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : água nebulizada
Espuma resistente ao álcool
Substância química seca
Dióxido de carbono (CO2)
- Agentes de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão
- Perigos específicos no combate a incêndios : Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio.
O retorno da chama pode ocorrer a uma distância considerável.
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1. 1	Data da revisão: 01/29/2015	Numero da FISPQ: 829995-00002	Data da última revisão: 25.11.2014 Data da primeira emissão: 25.11.2014
----------------	--------------------------------	----------------------------------	--

-
- | | |
|--|---|
| Produtos de combustão ariscada | : Óxidos de carbono
Óxido de silício
Formaldeído |
| Métodos específicos de extinção | : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.
Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.
Abandone a área. |
| Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. | : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
Usar equipamento de proteção individual. |

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- | | |
|---|---|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : Retirar todas as fontes de ignição.
Arejar a área.
Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal. |
| Precauções ambientais | : A descarga no meio ambiente deve ser evitada.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo).
Conter e descartar a água usada contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza | : Use ferramentas à prova de faíscas.
Embeber com material absorvente inerte.
Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas.
Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado.
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.
Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis.
As seções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais. |

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 25.11.2014
1. 1	01/29/2015	829995-00002	Data da primeira emissão: 25.11.2014

- Medidas técnicas : Assegurar-se que o equipamento esteja ligado eletricamente à terra antes de começar as atividades de transferência. Esse material pode acumular carga estática devido às suas propriedades físicas inerentes e pode, por isso, representar uma fonte de ignição elétrica para vapores. De maneira a prevenir um risco de incêndio, pois a ligação e moagem podem ser insuficientes para remover a eletricidade estática, é necessário executar uma purga com gás inerte antes de iniciar as operações de transferência. Restrinja a velocidade do fluxo para reduzir o acúmulo de eletricidade estática.
- Ventilação local/total : Usar com ventilação de escape local. Usar somente em área equipada com sistema ventilação e exaustão à prova de explosão.
- Recomendações para manuseio seguro : Não permitir o contato com a pele ou com as roupas. Não respirar vapores ou spray. Não ingira. Evitar o contato com os olhos. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Use ferramentas à prova de faíscas. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Manter longe da água. Proteja da umidade. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas. Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.
- Medidas de higiene : Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Estas precauções são para manuseio em temperatura ambiente. O uso de aplicações de aerossol/spray em temperaturas elevadas pode exigir precauções adicionais. Para obter mais informações referentes ao uso de silicões/óleos orgânicos em aplicações de aerossol do consumidor, consulte o documento de orientação sobre o uso desse tipo de materiais em aplicações de aerossol do consumidor, que foi desenvolvido pela indústria de silicone (www.SEHSC.com) ou entre em contato com o grupo de atendimento ao cliente Dow Corning.
- Condições para armazenamento seguro : Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Armazene em local fechado à chave. Manter hermeticamente fechado. Guardar em local fresco e bem arejado. Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1.1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Materiais a serem evitados : Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:
Agentes oxidantes fortes
Peróxidos orgânicos
Sólidos inflamáveis
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Substâncias e misturas auto-aquecidas
Substâncias e misturas que em contato com a água emitem gases inflamáveis
Explosivos
Gases

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Acetato de metila	79-20-9	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
Xileno	1330-20-7	LT	78 ppm 340 mg/m3	BR OEL
	Informações complementares: Grau de insalubridade: médio			
		TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
Etilbenzeno	100-41-4	LT	78 ppm 340 mg/m3	BR OEL
	Informações complementares: Grau de insalubridade: médio			
		TWA	20 ppm	ACGIH

Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
Metanol	67-56-1	LT	156 ppm 200 mg/m3	BR OEL
	Informações complementares: Absorção também pela pele, Grau de insalubridade: máximo			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH

Limites de exposição profissional a amostras biológicas

Componentes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Prova biológica	Tempo de amostragem	Concentração permitida	Base
Xileno	1330-20-7	Ác. Metil-	Urina	Final do	1.5 g/g	BR BEI

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1. 1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

		Hipúrico		último dia de jornada de trabalho (recomenda-se evitar a primeira jornada da semana)	creatinina	
		Ácidos metil hipúricos	Urina	Fim do turno (Logo que possível após a exposição cessar)	1.5 g/g creatinina	ACGIH BEI
Etilbenzeno	100-41-4	Ác. Mandélico	Urina	Final do último dia de jornada da semana	1.5 g/g creatinina	BR BEI
		Soma de ácido mandélico e ácido glioxílico fenil	Urina	Fim do turno (Logo que possível após a exposição cessar)	0.15 g/g creatinina	ACGIH BEI

Medidas de controle de engenharia

: O processamento pode formar compostos perigosos (ver seção 10).
Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.
Usar somente em área equipada com sistema ventilação e exaustão à prova de explosão.
Usar com ventilação de escape local.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória

: Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.

Filtro tipo

: Aparelho de respiração autônomo

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1. 1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

Proteção das mãos	
Materiais	: Luvas antiestáticas
Materiais	: Luvas impermeáveis
Materiais	: Luvas retardadoras de chamas
Observações	: O modelo das luvas de proteção contra agressões químicas devem ser selecionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e em função do posto de trabalho. O tempo de furos não está determinado para o produto. Troque seguidamente de luvas! Recomenda-se que a resistência a agressões químicas das luvas de proteção acima mencionadas seja esclarecida com o fabricante de luvas para aplicações específicas. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
Proteção dos olhos	: Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: Óculos de proteção
Proteção do corpo e da pele	: Selecionar roupas de proteção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local. Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: Tecido protetor antiestático retardador de chama. O contato com a pele deve ser evitado, usando vestimentas de proteção impermeáveis (luvas, aventais, botas etc).

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Cor	: incolor
Odor	: solvente
Limite de Odor	: Dados não disponíveis
pH	: Dados não disponíveis
Ponto de fusão/congelamento	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: 57 °C
Ponto de fulgor	: -4 °C Método: Vaso fechado TAG
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1.1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

Limite superior de explosividade	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	: Dados não disponíveis
Pressão do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: 0,9
Solubilidade	
Solubilidade em água	: Dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, cinemática	: 1 mm ² /s
Riscos de explosão	: Não explosivo
Propriedades oxidantes	: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Peso molecular	: Dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	: Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química	: Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	: Líquido e vapores altamente inflamáveis. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. O uso a temperaturas elevadas pode formar compostos altamente nocivos. Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Produtos de decomposição perigosos serão formados após o contato com água ou umidade do ar. Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.
Condições a serem evitadas	: Exposição à umidade.

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1.1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

Operações de manuseio que podem promover acúmulo de cargas estáticas.
Calor, chamas e faíscas.

Materiais incompatíveis : Oxidantes
Água

Produtos de decomposição perigosa
Contato com água ou umidade do ar : Metanol

Decomposição térmica : Formaldeído

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Inalação
Contato com a pele
Ingestão
Contato ocular

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade aguda oral : Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda inalatória : Estimativa de toxicidade aguda: > 40 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda dérmica : Estimativa de toxicidade aguda: > 5.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Acetato de metila:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 6.482 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda inalatória : CL0 (Coelho): 49,2 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: vapor
Método: Diretriz de Teste de OECD 403

Toxicidade aguda dérmica : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda

Xileno:

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 25.11.2014
1. 1	01/29/2015	829995-00002	Data da primeira emissão: 25.11.2014

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 4.300 mg/kg
Método: Diretiva 67/548/CEE, Anexo V, B.1.

Toxicidade aguda inalatória : Estimativa de toxicidade aguda: 11 mg/l
Atmosfera de teste: vapor
Método: Parecer técnico
Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da EU, nº 1272/2008, Anexo VI

Toxicidade aguda dérmica : Estimativa de toxicidade aguda: 1.100 mg/kg
Método: Parecer técnico
Observações: Com base na classificação harmonizada no regulamento da EU, nº 1272/2008, Anexo VI

Etilbenzeno:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Ratazana): 3.500 mg/kg

Toxicidade aguda inalatória : CL50 (Ratazana): 17,2 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: vapor

Toxicidade aguda dérmica : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele

Causa irritação moderada à pele.

Componentes:

Acetato de metila:

Espécie: Coelho
Método: Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado: Não provoca irritação na pele

Avaliação: Pode provocar ressecamento da pele ou fissuras por exposição repetida.

Metil metacrilato, polímero de 3-(trimetóxi-silil)propil metacrilato:

Resultado: Irritação da pele
Observações: As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Xileno:

Espécie: Coelho
Resultado: Irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

Acetato de metila:

Espécie: Coelho
Resultado: Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias
Método: Diretriz de Teste de OECD 405

Metil metacrilato, polímero de 3-(trimetóxi-silil)propil metacrilato:

Resultado: Irritação dos olhos, revertendo dentro de 21 dias

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1. 1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

Observações: As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Xileno:

Espécie: Coelho

Resultado: Irritação dos olhos, revertendo dentro de 7 dias

Etilbenzeno:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização da pele: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Xileno:

Tipos de testes: Ensaio do Linfonodo Local (Local lymph node assay, LLNA)

Rotas de exposição: Contato com a pele

Espécie: Rato

Método: Diretriz de Teste de OECD 429

Resultado: negativo

Etilbenzeno:

Tipos de testes: Teste de adesivo com dano repetido em humanos (HRIPT)

Rotas de exposição: Contato com a pele

Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetato de metila:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)

Método: Diretriz de Teste de OECD 471

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo em eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)

Espécie: Ratazana

Via de aplicação: Inalação

Método: Diretriz de Teste de OECD 474

Resultado: negativo

Xileno:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Resultado: negativo

: Tipos de testes: Ensaio de troca de cromátides-irmãs in vitro em células de mamíferos

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste letal dominante em roedores (célula

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1. 1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

germinal) (in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Contato com a pele
Resultado: negativo

Etilbenzeno:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Resultado: negativo

: Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro
Método: Diretriz de Teste de OECD 476
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de síntese de DNA não programada (UDS) com células hepáticas de mamíferos in vivo
Espécie: Rato
Via de aplicação: Inalação
Método: Diretriz de Teste de OECD 486
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetato de metila:

Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Inalação
Duração da exposição: 18 Meses
Resultado: negativo

Xileno:

Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Duração da exposição: 103 semanas
Resultado: negativo

Etilbenzeno:

Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Inalação
Duração da exposição: 104 semanas
Resultado: positivo
Observações: O modo de ação mecanismo pode não ser relevante para seres humanos.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Xileno:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de geração um
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1. 1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto

: Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Resultado: negativo

Etilbenzeno:

Efeitos na fertilidade

: Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: inalação (vapor)
Método: Diretriz de Teste de OECD 415
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto

: Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Inalação
Método: Diretriz de Teste de OECD 414
Resultado: negativo

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Componentes:

Acetato de metila:

Avaliação: Pode provocar sonolência ou vertigem.

Xileno:

Avaliação: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida

Pode provocar dano aos órgãos (Sistema nervoso central, Fígado, Rim, Sistema de audição) por exposição repetida ou prolongada.

Componentes:

Xileno:

Rotas de exposição: inalação (vapor)

Órgãos-alvo: Sistema nervoso central, Fígado, Rim

Avaliação: Demonstra produzir efeitos de saúde significantes em animais a concentrações de >0,2 até 1 mg/l/6h/d.

Etilbenzeno:

Rotas de exposição: inalação (vapor)

Órgãos-alvo: Sistema de audição

Avaliação: Demonstra produzir efeitos de saúde significantes em animais a concentrações de >0,2 até 1 mg/l/6h/d.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

Acetato de metila:

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1. 1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

Espécie: Ratazana
NOAEL: 1,057 mg/l
Via de aplicação: Inalação (poeira/névoa/fumo)
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 412

Xileno:

Espécie: Ratazana
NOAEL: 4,35 mg/l
Via de aplicação: inalação (vapor)
Duração da exposição: 90 d

Etilbenzeno:

Espécie: Ratazana, fêmea
LOAEL: 75 ppm
Via de aplicação: inalação (vapor)
Duração da exposição: 104 w

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Xileno:

A substância ou mistura é conhecida como causa de perigos de toxicidade por aspiração por seres humanos ou deve ser considerada como causa de perigo de toxicidade por aspiração por seres humanos.

Etilbenzeno:

A substância ou mistura é conhecida como causa de perigos de toxicidade por aspiração por seres humanos ou deve ser considerada como causa de perigo de toxicidade por aspiração por seres humanos.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

Acetato de metila:

- Toxicidade para os peixes : CL50 (Brachydanio rerio (paulistinha)): 250 - 350 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 1.026,7 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
- Toxicidade para as algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 120 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
- Toxicidade para as bactérias : CE50 (Pseudomonas putida): 6.000 mg/l

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1. 1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

Duração da exposição: 16 h

Metil metacrilato, polímero de 3-(trimetóxi-silil)propil metacrilato:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia sp. (dáfnia)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas : CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Xileno:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 13,5 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 3,2 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 3,2 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as bactérias : CE50: > 157 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Etilbenzeno:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 4,2 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Diretriz de Teste de OECD 203

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 1,8 - 2,4 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 5,4 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Ceriodaphnia dubia (mosca d'água)): 0,96 mg/l
Duração da exposição: 7 d

Toxicidade para as bactérias : CE50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l
Duração da exposição: 24 h
Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1.1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

Persistência e degradabilidade

Componentes:

Acetato de metila:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 70 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301D

Xileno:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 87,8 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301F
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Etilbenzeno:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 70 - 80 %
Duração da exposição: 28 d

Potencial bioacumulativo

Componentes:

Acetato de metila:

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 0,18

Xileno:

Bioacumulação : Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Fator de bioconcentração (FBC): 5,4 - 25,9

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 3,12 - 3,2

Etilbenzeno:

Bioacumulação : Espécie: Peixes
Fator de bioconcentração (FBC): < 100
Observações: Baseados em dados de materiais semelhantes

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 3,6

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1. 1 Data da revisão: 01/29/2015 Numero da FISPQ: 829995-00002 Data da última revisão: 25.11.2014
Data da primeira emissão: 25.11.2014

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

- Resíduos de restos : Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.
- Embalagens contaminadas : Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte. Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.
-

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

UNRTDG

- Número ONU : UN 1993
Nome apropriado para embarque : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Methyl acetate, Ethylbenzene)
Classe : 3
Grupo de embalagem : II
Rótulos : 3

IATA-DGR

- Nº UN/ID : UN 1993
Nome apropriado para embarque : Flammable liquid, n.o.s.
(Methyl acetate, Ethylbenzene)
Classe : 3
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Flammable Liquids
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 364
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 353

Código-IMDG

- Número ONU : UN 1993
Nome apropriado para embarque : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Methyl acetate, Ethylbenzene)
Classe : 3
Grupo de embalagem : II
Rótulos : 3
Código EmS : F-E, S-E
Poluente marinho : não

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão 1. 1	Data da revisão: 01/29/2015	Numero da FISPQ: 829995-00002	Data da última revisão: 25.11.2014 Data da primeira emissão: 25.11.2014
----------------	--------------------------------	----------------------------------	--

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT 420

Número ONU	: UN 1993
Nome apropriado para em- barque	: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Acetato de metila, Etilbenzeno)
Classe	: 3
Grupo de embalagem	: II
Rótulos	: 3
Número de risco	: 33

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos. : Xileno
Cicloexanona

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

NZIoC	: Todos ingredientes listados ou isentos.
REACH	: Todos ingredientes (pré-)registrados ou isentos.
TSCA	: Todas as substâncias químicas neste material estão inclusas ou isentas de serem listadas no Inventário de Substâncias Químicas da TSCA.
AICS	: Todos ingredientes listados ou isentos.
IECSC	: Todos ingredientes listados ou isentos.
ENCS/ISHL	: Todos os componentes estão listados no ENCS/ISHL ou isentos de listagem em inventários.
KECI	: Todos ingredientes listados, isentos ou notificados.
PICCS	: Todos ingredientes listados ou isentos.
DSL	: Este produto contém uma ou mais substâncias que não estão na Lista de Substâncias Domésticas Canadense (DSL, Canadian Domestic Substances List). A importação deste produto para o Canadá possui limitações de volume. Para limites de volume por favor consulte o Dow Corning Regulatory Compliance.

Inventários

AICS (Austrália) DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Européia), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECI (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), NECSI (Taiwan), TSCA (EUA)

DOW CORNING(R) PRIMER-C OS

Versão	Data da revisão:	Numero da FISPQ:	Data da última revisão: 25.11.2014
1. 1	01/29/2015	829995-00002	Data da primeira emissão: 25.11.2014

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas de Informações de Segurança (SDSs) de matéria-prima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA
ACGIH BEI : ACGIH - Índices de Exposição Biológicas (IEB)
BR BEI : NR 7 - Programa de controle medico de saúde ocupacional
BR OEL : AGENTES QUÍMICOS CUJA INSALUBRIDADE É CARACTERIZADA POR LIMITE DE TOLERÂNCIA E INSPEÇÃO NO LOCAL DE TRABALHO
ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo
ACGIH / STEL : Limite de exposição de curto prazo
BR OEL / LT : Até 48 horas/semana

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

BR / Z9