

Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 1- 11

## Seção 1. Identificação do produto e da empresa

**Nome do produto** PRIMER PU CINZA ANTRACITE

**Código do produto** c20014386

### Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Coating for professional use

### Identificação da empresa/responsável

Produtor/Fornecedor Axalta Coating Systems Brasil Ltda  
Endereço/Nº 463 Lindomar Gomes de Oliveira Avenida  
País/CEP/Cidade BR 07232-150 Guarulhos  
Telefone +55 11 2465 8133

Número do telefone de emergência +55 11 2465 8133  
Emergency call number Tox Center +55 11 2661 8571 or 0800 148110  
Telefone de Emergência de Transporte 0800 111 767

### Consulte o nosso site na Internet para maiores informações

<http://www.axaltacoatingsystems.com>

## Seção 2. Identificação de perigos

Essa preparação é perigosa conforme os critérios do GHS.

### Classificação GHS

Líquidos inflamáveis	Categoria 3
Corrosão/irritação à pele.	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2A
Sensibilização à pele.	Categoria 1
Carcinogenicidade	Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única.	Categoria 3
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-Exposição repetida	Categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo.	Categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.	Categoria 3

Endpoints which are “not classified”, cannot be classified or are not applicable are not shown.

### Rótulo GHS

Pictogramas de perigo



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo

Líquido e vapores inflamáveis.  
Provoca irritação à pele.  
Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Provoca irritação ocular grave.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
Suspeito de provocar câncer.  
Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.  
Nocivo para a vida aquática.  
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.

Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 2- 11

Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.  
 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão.  
 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.  
 Evite acúmulo de cargas eletrostáticas.  
 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
 Evite a liberação para o meio ambiente.  
 Usar luvas e roupa de proteção / proteção para o rosto / proteção para os olhos.  
 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha.  
 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
 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.  
 Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo).  
 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
 Retire a roupa contaminada.  
 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
 Armazene em local fechado à chave.  
 Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

#### Outros perigos que não resultam em classificação

Conteúdo: ÁCIDO CARBOXÍLICO, C-18 INSATURADO, TRÍMEROS, COMPOSTO COM OLEILAMINA. Pode desencadear uma reação alérgica.

### Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Natureza química

Mistura de resinas sintéticas, pigmentos e solventes

#### Componentes

Nº CAS	Nome químico	Concentração	Perigoso pelo GHS
64742-94-5	HIDROCARBONETO AROMÁTICO	5 - 10%	✓
64742-95-6	HIDROCARBONETO AROMÁTICO	5 - 10%	✓
108-65-6	ÉTER MONOETÍLICO ACETATO PROPILENO GLICOL	5 - 10%	✓
1330-20-7	XILENO	5 - 10%	✓
95-63-6	1,2,4-TRIMETILBENZENO	3 - 5%	✓
108-67-8	1,3,5-TRIMETILBENZENO	1 - 3%	✓
100-41-4	ETILBENZENO	1 - 3%	✓
71-36-3	ALCÓOL N BUTILA	1 - 3%	✓
91-20-3	NAFTALENO	0,3 - 1,0%	✓
147900-93-4	ÁCIDO CARBOXÍLICO, C-18 INSATURADO, TRÍMEROS, COMPOSTO COM OLEILAMINA	0,1 - 0,3%	✓

Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 3- 11

Ingredientes não regulados 50 - 60%

## Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

### Contato com os olhos

Remova as lentes de contato. Lavar abundantemente com água limpa no mínimo por 15 minutos mantendo os olhos abertos. Procurar orientação médica.

### Contato com a pele

Não utilize solventes ou diluentes. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou usar um produto conhecido para limpar a pele. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

### Inalação

Evitar a inalação do vapor ou da névoa. Procurar ar fresco no caso de inalação acidental de vapores. Se a respiração for irregular ou se parar, aplique respiração artificial. Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

### Ingestão

Se ingeridos, procure orientações médicas imediatamente e mostre o conteúdo da ficha. NÃO provoque vômito. Manter o descanso. NÃO provoque vômito. Manter o descanso.

### Sintomas / efeitos mais importantes, agudos e tardios

#### Inalação

Pode causar irritação no nariz e garganta. Pode causar efeitos no sistema nervoso caracterizados através da seguinte progressão de sintomas: dor de cabeça, náuseas, tonturas, marcha cambaleante, confusão, perda de consciência. Os relatos associaram que a superexposição repetida e prolongada à solventes causam danos permanentes ao cérebro e sistema nervoso. Se este produto for misturado com um agente de cura isocianato (veja MSDS to agente de cura) podem ocorrer os seguintes efeitos: exposição ao isocianato pode causar sensibilidade respiratória. Este efeito pode ser permanente. Os sintomas incluem reações similares à asma, como por exemplo respiração ofegante. Este efeito pode ser retardado algumas horas após a exposição. Exposições repetidas aos isocianatos podem causar uma diminuição na função dos pulmões, que pode ser permanente. Indivíduos com problemas respiratórios ou reações anteriores ao isocianato não devem ser expostos aos vapores do produto.

#### Ingestão

Pode resultar em problemas gastrointestinais.

#### Contato com olhos e pele

Pode causar irritação ou ardência dos olhos. O contato repetido ou prolongado pode causar irritação na pele e dermatites. If this product is mixed with an isocyanate, skin contact may cause sensitization.

#### Proteção para o prestador de socorros

Dados não disponíveis sobre o produto. Consulte a seção 3 e 11 para os perigos dos ingredientes na composição do produto.

#### Notas para o médico

Dados não disponíveis sobre o produto. Consulte a seção 3 e 11 para os perigos dos ingredientes na composição do produto.

## Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 4- 11

## Meios de extinção

### Meios adequados de extinção

Formação de um filme de espuma aquosa universal, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Substância química seca, água nebulizada.

### Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança

Jato de água de grande vazão

## Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

### Produtos de combustão arriscada

O fogo produzirá uma fumaça negra e densa contendo produtos de combustão perigosos (ver alínea 10). A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

### Produtos de decomposição perigosa

Quando exposto a altas temperaturas, podem produzir produtos de decomposição perigosos, como monóxido e dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio e fumaça.

## Precauções para bombeiros

### Riscos de Incêndio e Explosão

Líquido inflamável. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Retirar todas as fontes de ignição. Os vapores dos solventes são mais pesados que o ar e podem se espalhar pelo piso.

### Equipamento de Proteção especial e procedimentos de combate ao incêndio.

Usar de forma apropriada: Vestuário totalmente protegido contra chamas. Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Resfriar os tanques mediante aspersão de água em caso de incêndio, . Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

## Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Guardar em local bem arejado. Manter afastado de fontes de ignição. Não inalar vapores

### Precauções ambientais

Não permitir a entrada do produto nos esgotos. Informar as autoridades competentes, em conformidade com a legislação local no caso de contaminação de rios, lagos ou sistemas de águas residuais.

### Métodos e materiais de contenção e limpeza

Contenha e recolha o derramamento com um material não combustível, areia, terra, vermiculita, terra diatomácea e deposite - o em recipientes próprios, conforme regulamentação local. Limpar de preferência com detergente; evite o uso de solventes.

## Consulta a outras seções

## Seção 7. Manuseio e armazenamento

As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crônicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta preparação seja utilizada.

Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 5- 11

## Precauções para manuseio seguro

### Recomendação de manuseio seguro

Evite a formação de vapores de solvente inflamáveis ou concentrações explosivas de vapor no ar e evite a concentração de vapor superiores aos limites de exposição ocupacional. O produto apenas deve ser utilizado apenas em áreas onde não existam lâmpadas descobertas ou outras fontes de ignição. Há a possibilidade de carga eletrostática: sempre aterre os recipientes quando for realizar a transferência de materiais.

Os operadores devem utilizar roupas e calçados antiestáticos adequados. Não usar instrumentos que produzam faíscas. Evite o contato com olhos e pele. Não respirar vapores ou spray. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Para a proteção individual, consultar a seção 8. Cumprir com as leis de segurança e saúde no trabalho. No caso geração de po seco, utilize um respirador apropriado ou uma ventilação adequada, e luvas.

### Orientação para prevenção de fogo e explosão

Os vapores dos solventes são mais pesados que o ar e podem se espalhar pelo piso. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Nunca use pressão para esvaziar o recipiente: o recipiente não é um recipiente pressurizável. Mantenha o material somente em recipientes iguais ao original.

## Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

### Exigências para áreas de estocagem e recipientes

Observar os avisos dos rótulos. Armazenar a uma temperatura entre 5 e 25 °C, em local bem ventilado longe de fontes de calor, de inflamação ou da luz do sol direta. Não fumar. Impedir o acesso às pessoas não autorizadas. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.

### Recomendações para estocagem conjunta

Armazenar separadamente dos agentes oxidantes e fortemente alcalinos e materiais fortemente ácidos.

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

#### Limites nacionais de exposição profissional

Padrões atmosféricos no local de trabalho de materiais perigosos

Nº CAS	Nome químico	Fonte	Hour	Tipo	Valor	Nota
1330-20-7	XILENO	ACGIH	15 min	STEL	150 ppm	
		ACGIH	8 hr	TWA	100 ppm	
		Brasil		TWA	78 ppm	
		Brasil		TWA	340 mg/m <sup>3</sup>	
95-63-6	1,2,4-TRIMETILBENZENO	ACGIH	8 hr	TWA	25 ppm	
108-67-8	1,3,5-TRIMETILBENZENO	ACGIH	8 hr	TWA	25 ppm	
100-41-4	ETILBENZENO	ACGIH	8 hr	TWA	20 ppm	
		Brasil		TWA	78 ppm	
		Brasil		TWA	340 mg/m <sup>3</sup>	
71-36-3	ALCÓOL N BUTILA	ACGIH	8 hr	TWA	20 ppm	
		Brasil		CEIL	40 ppm	
		Brasil		CEIL	115 mg/m <sup>3</sup>	
91-20-3	NAFTALENO	ACGIH		CEIL	15 ppm	Pele
		ACGIH	8 hr	TWA	10 ppm	Pele

### Glossary

Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 5- 11

CEIL Ceiling exposure limit  
STEL Limite de exposição de curta duração  
TWA Média ponderada de tempo

## Controles da exposição

### Informações técnicas adicionais da fábrica

Providenciar ventilação adequada. Isto deve ser acabado com uma boa extração geral e, se praticável, utilizar um local com uma saída de ventilação. Se essas medidas não forem o suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores de solventes abaixo do OEL, uma proteção respiratória deve ser utilizada. Máscara com filtro de gás para vapores orgânicos.

### Equipamento de proteção

Equipamento de proteção individual deve ser usado para prevenir o contato com os olhos, pele ou roupas.

### Proteção respiratória

Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.

### Proteção das mãos

O tempo para o rompimento das luvas é desconhecido para o produto. O material das luvas é recomendado com base nas substâncias na preparação.

Nome químico	Substância da luva	Espessura da luva	Pausa
HIDROCARBONETO AROMÁTICO	Viton (R) ®	0,7 mm	30 MIN
XILENO	Borracha nitrílica	0,33 mm	30 MIN
	Viton (R) ®	0,7 mm	480 MIN
ALCÓOL N BUTILA	Viton (R) ®	0,7 mm	480 MIN
	Borracha nitrílica	0,33 mm	480 MIN

A luva protetora deve ser adequada especificamente a cada trabalho. (Exemplo: estabilidade mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades anti-estáticas). Para proteção no uso indicado (proteção na pulverização), deve usar-se uma luva proteção tipo látex (CA -12869) Depois da contaminação, a luva deve ser trocada. Se não for possível evitar a a submersão das mãos ao produto (por exemplo. manutenção, reparação), deve - se usar uma luva de butilo ou borracha de fluorocarbono. Após obter a luva do fabricante verifique o capítulo 3 da Ficha de Segurança para obter a informação sobre o tempo de absorção dos materiais. Cuidados devem ser tomados quando trabalhar com artigos que tenham bordas afiadas, as luvas podem ser danificadas facilmente tornando ineficazes. As instruções e informações provenientes do fornecedor das luvas para o uso, armazenamento, manutenção e troca devem ser seguidas. As luvas de proteção deverão ser substituídas imediatamente após a danificação ou os primeiros sinais de desgaste.

### Proteção dos olhos

Usar óculos de segurança para proteção contra respingos dos produtos.

### Proteção do corpo e da pele

Usar vestuário de proteção adequado. Use roupas antiestáticas feitas de fibra natural ou fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

### Medidas de higiene

Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou usar um produto conhecido para limpar a pele. Não utilizar solventes orgânicos

### Controles de riscos ambientais

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.  
Para informações ecológicas, consulte o capítulo 12.

Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 6- 11

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

#### Aspecto

**Estado físico:** líquido; **Cor:** cinza; **Odor:** O Odor não é perceptível;

### Informações importantes sobre saúde, segurança e meio ambiente

Propriedade	Valor	Método
pH	O pH não pode ser medido devido a uma menor solubilidade em água.	
Ponto de fusão/congelamento	-65 – 2 °C	
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	140 °C	
Ponto de fulgor	28 °C	EN ISO 3679
Taxa de evaporação	Mais lento que Éter	
Inflamabilidade (sólido, gás)	não relevante tanto produto é líquido	
Limite inferior de explosividade	0,6 vol-% Baseado no teor de solvente orgânico	
Limite superior de explosividade	7 vol-% Baseado no teor de solvente orgânico	
pressão de vapor	2,2 hPa	
Densidade do vapor	dados não disponíveis	
Densidade	1,13 g/cm <sup>3</sup>	20 °C - DIN 53217/ISO 2811
Solubilidade		
Solubilidade em água	moderate	
Solubilidade em outros solventes	miscível com a maioria dos solventes orgânicos Listado em: Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes	
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Esse Produto é uma mistura. Para mais informações, consulte a seção 12.	
Temperatura de autoignição	272 °C	DIN 51794 Baseado no teor de solvente orgânico
Temperatura de decomposição	Esse Produto é uma mistura. Para mais informações, consulte a seção 10.	
Viscosidade (23 °C)	Não aplicável.	ISO 2431 - 1993
Riscos de explosão	Não explosivo	
Propriedades oxidantes	Não oxidável	

### Outras informações

Teste de separação de Solvente	< 3%	ADR/RID
Conteúdo de componentes voláteis (incluindo água)	42,1 %	Base pressão de vapor >= 0.01 kPa
Teor de Solvente orgânico	42,1 %	Base pressão de vapor >= 0.01 kPa
VOC Europa	41,4 %	Base pressão de vapor >= 0.1 hPa

## Seção 10. Estabilidade e reatividade

### Reatividade

Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos, de forma a evitar reações exotérmicas.

### Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

### Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 7- 11

### Condições a serem evitadas

Estável nas condições recomendadas de armazenagem e manuseamento (ver seção 7).

### Materiais incompatíveis a evitar

Não necessário em condições normais de utilização

### Produtos de decomposição perigosa

Não conhecido.

## Seção 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre as possíveis rotas de exposição

#### Inalação

Pode causar irritação no nariz e garganta. Pode causar efeitos no sistema nervoso caracterizados através da seguinte progressão de sintomas: dor de cabeça, náuseas, tonturas, marcha cambaleante, confusão, perda de consciência. Os relatos associaram que a superexposição repetida e prolongada à solventes causam danos permanentes ao cérebro e sistema nervoso. Se este produto for misturado com um agente de cura isocianato (veja MSDS to agente de cura) podem ocorrer os seguintes efeitos: exposição ao isocianato pode causar sensibilidade respiratória. Este efeito pode ser permanente. Os sintomas incluem reações similares à asma, como por exemplo respiração ofegante. Este efeito pode ser retardado algumas horas após a exposição. Exposições repetidas aos isocianatos podem causar uma diminuição na função dos pulmões, que pode ser permanente. Indivíduos com problemas respiratórios ou reações anteriores ao isocianato não devem ser expostos aos vapores do produto.

#### Ingestão

Pode resultar em problemas gastrointestinais.

#### Contato com olhos e pele

Pode causar irritação ou ardência dos olhos. O contato repetido ou prolongado pode causar irritação na pele e dermatites.

### Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo prazo:

#### Toxicidade aguda oral

não perigoso

#### Toxicidade aguda - Dérmica

não perigoso

#### Toxicidade aguda - Inalação

não perigoso

#### Corrosão/irritação à pele.

HIDROCARBONETO AROMÁTICO	Categoria 3
HIDROCARBONETO AROMÁTICO	Categoria 3
XILENO	Categoria 2
1,2,4-TRIMETILBENZENO	Categoria 2
1,3,5-TRIMETILBENZENO	Categoria 2
ALCÓOL N BUTILA	Categoria 2

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

XILENO	Categoria 2A
1,2,4-TRIMETILBENZENO	Categoria 2A
1,3,5-TRIMETILBENZENO	Categoria 2A
ALCÓOL N BUTILA	Categoria 1



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 8- 11

## Sensibilização respiratória

Não classificados de acordo com os critérios do GHS

## Sensibilização à pele.

ÁCIDO CARBOXÍLICO, C-18 INSATURADO, TRÍMEROS, COMPOSTO COM OLEILAMINA Categoria 1

## Mutagenicidade em células germinativas

Não classificados de acordo com os critérios do GHS

## Carcinogenicidade

NAFTALENO Categoria 2

## Efeitos da toxicidade na reprodução

Não classificados de acordo com os critérios do GHS

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única.

- Inhalation

Efeitos narcolépticos HIDROCARBONETO AROMÁTICO

Sistema respiratório 1,3,5-TRIMETILBENZENO

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos-Exposição repetida

- Inhalation

Sistema respiratório ÁCIDO CARBOXÍLICO, C-18 INSATURADO, TRÍMEROS, COMPOSTO COM OLEILAMINA

## Perigo por aspiração

Não classificados de acordo com os critérios do GHS

## Dados toxicológicos (estimativa de toxicidade aguda, etc.)

Não existem informações disponíveis.

## Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

A exposição a vapores de solventes dos componentes em concentrações superiores aos limites de exposição ocupacional aplicáveis, podem resultar em efeitos adversos à saúde, como irritação das mucosas e do aparelho respiratório, nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas incluem dor de cabeça, enjôo, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência. Através de absorção da pele, solventes podem causar efeitos descrito neste campo. O contato repetido ou prolongado com a preparação pode causar a remoção da gordura natural da pele, resultando em dermatites de contato não alérgicas e absorção pela pele. O líquido salpicado nos olhos pode causar irritação e problemas reversíveis.

## Seção 12. Informações ecológicas

Não existem dados disponíveis sobre o produto. O produto não deve ser liberado nos esgotos ou cursos de água. baseado no conteúdo de solvente orgânico.

## Toxicidade

### Toxicidade aquática

#### Toxicidade aguda de invertebrados aquáticos

CAS #	Nome químico	Espécies	Type	Duração da ex- posição	Valor	Método
64742-94-5	HIDROCARBONETO AROMÁTICO	Daphnia	EC50	48 h	1 mg/l	
64742-95-6	HIDROCARBONETO AROMÁTICO	Daphnia	EC50	24 h	170 mg/l	
95-63-6	1,2,4-TRIMETILBENZENO	Daphnia	LC50	48 h	6 mg/l	
95-63-6	1,2,4-TRIMETILBENZENO	Daphnia	EC50	48 h	6 mg/l	
91-20-3	NAFTALENO	Daphnia	EC50	48 h	2,16 mg/l	

© 2019 Axalta Coating Systems. Todos os direitos reservados. Este documento contém informações confidenciais e não deve ser distribuído sem a aprovação escrita de Axalta Coating Systems. Cópia não autorizada é proibida. Este documento contém informações confidenciais e não deve ser distribuído sem a aprovação escrita de Axalta Coating Systems.

Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 9- 11

## A toxicidade aguda e prolongada em peixes

CAS #	Nome químico	Espécies	Type	Duração da exposição	Valor	Método
64742-94-5	HIDROCARBONETO AROMÁTICO	Pimephales promelas (vairão gordo)	LC50	96 h	45 mg/l	
64742-95-6	HIDROCARBONETO AROMÁTICO	Danio rerio (peixe-zebra)	LC50	96 h	10 mg/l	
95-63-6	1,2,4-TRIMETILBENZENO	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)	EC50	96 h	9,22 mg/l	
108-67-8	1,3,5-TRIMETILBENZENO	Carassius auratus (Peixe dourado)	LC50	96 h	12,5 mg/l	
91-20-3	NAFTALENO	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)	LC50	96 h	1,6 mg/l	

## Toxicidade com plantas aquáticas

CAS #	Nome químico	Espécies	Type	Duração da exposição	Valor	Método
64742-95-6	HIDROCARBONETO AROMÁTICO	Algae	EC50	72 h	10 mg/l	

## Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

## Potencial bioacumulativo

Não existem informações disponíveis.

## Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

## Outros efeitos adversos

A preparação foi avaliada seguindo o método convencional da Directiva 1272/2008/CE e está em acordo com as propriedades ecotoxicológicas. Consulte as seções 2 e 3 para detalhes.

## Seção 13. Considerações sobre tratamento e disposição

### Métodos de tratamento de resíduos

Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

### Produto

Recomendações:

É recomendado o aproveitamento energético para o tratamento dos resíduos. Se isto não for possível, o resíduo perigoso deve ser disponibilizado para incineração.

### Embalagens contaminadas

Recomendações:

Embalagens vazias devem ser sucateadas ou recondiçionadas.

Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 10- 11

## Seção 14. Informações sobre transporte

### Regulamento para transportes domésticos

BRASIL. LEIS, DECRETOS. Ministério dos Transportes. Resolução No 5232

**Transporte Terrestre**Numero ONU: 1263  
Nome apropriado para embarque: TINTAclasse perigosa: 3  
Subclasse de Risco: Não aplicável.  
Número de Risco 30  
Grupo de embalagem: III

### Regulamentos internacionais para transportes

**IMDG (Transporte marítimo)**Numero ONU: 1263  
Nome apropriado para embarque: TINTAclasse perigosa: 3  
Subclasse de Risco: Não aplicável.  
Número de Risco 30  
Grupo de embalagem: III  
Poluente marítimo: sim [HIDROCARBONETO AROMÁTICO]**ICAO/IATA (Transporte aéreo)**Numero ONU: 1263  
Nome apropriado para embarque: TINTAclasse perigosa: 3  
Subclasse de Risco: Não aplicável.  
Número de Risco 30  
Grupo de embalagem: III

## Seção 15. Regulamentações

### Informação dos regulamentos nacionais

ABIQUIM ( Associação Brasileira da Indústria Química ). Manual para atendimento de emergências com produtos perigosos.

BRASIL. LEIS, DECRETOS. Ministério dos Transportes. Resolução No 5232

ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Norma NBR 14725.

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

Restrita ao uso por profissionais.

### Avaliação de segurança química

Nenhuma verificação de segurança foram realizadas sobre a mistura.

## Seção 16. Outras informações

Nota de revisão

Versão Mudanças

1.0

Data da revisão: 2019-10-03

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Nome do produto: PRIMER PU CINZA ANTRACITE

Código do produto: c20014386

Data de impressão: 2019-10-03 v1.0 Data da revisão: 2019-10-03

BR/bp Página 11- 11

As informações apresentadas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto são corretas de acordo com o melhor do nosso conhecimento, informação e convicção na data de publicação desta ficha. As informações apresentadas foram elaboradas para o seguro manuseio, uso, processo, armazenamento, transporte, descarte e eliminação e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações acima referem-se apenas para o(s) material (s) específicos aqui designados e não podem ser válidas para tais materiais utilizados em combinação com quaisquer outros materiais ou processos ou se o material for alterado ou processado, a menos que esteja especificado neste texto.