

Nome do produto: DX1820 - DUXONE PRIMER PU AP

Código do produto: D18203997

Data de impressão: 2016-05-02 v2.0 Data da revisão: 2016-05-02

BR/bp Página 1- 9

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto DX1820 - DUXONE PRIMER PU AP

Código do produto D18203997

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 2
Corrosão/Irritação da pele	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2A
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Categoria 1
Toxicidade aguda em meio aquático	Categoria 3

Itens com “ não classificado” , “ não podem ser classificados” e “ Não aplicáveis” não são mostrados.

Rótulo GHS

Pictogramas de perigo



Palavra de advertência: Perigo

Frases de perigo

Líquido e vapores altamente inflamáveis.
Provoca irritação à pele.
Provoca irritação ocular grave.
Provoca reações alérgicas na pele.
Nocivo para a vida aquática.

Frases de precaução

Mantener distante do calor/ de faíscas/ de chamas diretas/ de superfícies quentes. - Não fumar.
Mantenha o recipiente bem fechado.
Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
Evite acúmulo de cargas eletrostáticas.
Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
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.

Nome do produto: DX1820 - DUXONE PRIMER PU AP

Código do produto: D18203997

Data de impressão: 2016-05-02 v2.0 Data da revisão: 2016-05-02

BR/bp Página 2- 9

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha.

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.

SE exposto: Chamar o CENTRO DE INTOXICAÇÕES ou um médico.

Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo).

Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Retire a roupa contaminada.

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Armazene em local fechado à chave.

Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

Aviso de perigo especiais para pessoas e meio ambiente

Não conhecido.

Restrita ao uso por profissionais.

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
1330-20-7	XILENO	10 - 20%	✓
13463-67-7	DIÓXIDO DE TITÂNIO	5 - 10%	✓
100-41-4	ETILBENZENO	3 - 5%	✓
123-92-2	ACETATO ISOAMÍLICO	3 - 5%	✓
67-63-0	ALCÓOL ISOPROPÍLICO	1 - 3%	✓

Ingredientes não regulados 70 - 80%

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.

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.

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

Meios adequados de extinção

Formação de um filme de espuma aquosa universal, Dióxido de carbono (CO₂), Substância química seca, Spray de água.

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

Jato de água de grande vazão

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.

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

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

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.

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.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

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.

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.

Não armazenar junto com produtos explosivos, gasosos e sólidos oxidantes, os quais formam gases inflamáveis em contato com a água, produtos oxidantes, infecciosos e radioativos.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

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.

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/m3	
	DÍÓXIDO DE TITÂNIO	ACGIH	8 hr	TWA	10 mg/m3	

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Nome do produto: DX1820 - DUXONE PRIMER PU AP

Código do produto: D18203997

Data de impressão: 2016-05-02 v2.0 Data da revisão: 2016-05-02

BR/bp Página 5- 9

Nº CAS	Nome químico	Fonte	Hour	Tipo	Valor	Nota
100-41-4	ETILBENZENO	ACGIH	8 hr	TWA	20 ppm	
		Brasil		TWA	78 ppm	
		Brasil		TWA	340 mg/m3	
123-92-2	ACETATO ISOAMÍLICO	ACGIH	8 hr	TWA	50 ppm	
67-63-0	ALCÓOL ISOPROPÍLICO	Brasil		TWA	310 ppm	
		Brasil		TWA	765 mg/m3	

Equipamento de proteção

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

Proteção respiratória

Em caso de pouca ventilação, utilizar equipamento respiratório adequado.

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
XILENO	Borracha nitrílica	0,33 mm	30 MIN
	Viton (R) ^R	0,7 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 boracha 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.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

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

Informações importantes sobre saúde, segurança e meio ambiente

Nome do produto: DX1820 - DUXONE PRIMER PU AP

Código do produto: D18203997

Data de impressão: 2016-05-02 v2.0 Data da revisão: 2016-05-02

BR/bp Página 6- 9

Propriedade	Valor	Método
pH	O pH não pode ser medido devido a uma menor solubilidade em água.	
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável.	
Ponto/intervalo de ebulição	140 °C	
Ponto de fulgor	17 °C	DIN 53213/ISO 1523
Taxa de evaporação	Mais lento que Éter	
Inflamabilidade (sólido, gás)	não relevante tanto produto é líquido	
Limite inferior de explosividade	0,8 vol-% Baseado no teor de solvente orgânico	
Limite superior de explosividade	6,7 vol-% Baseado no teor de solvente orgânico	
Pressão do vapor	2,3 hPa	
Densidade do vapor		
Densidade relativa	1,15 g/cm ³	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 auto-ignição	360 °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	

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Estável

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

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.

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

Nome do produto: DX1820 - DUXONE PRIMER PU AP

Código do produto: D18203997

Data de impressão: 2016-05-02 v2.0 Data da revisão: 2016-05-02

BR/bp Página 7- 9

Toxicidade aguda inalatória

não perigoso

Corrosão/Irritação da pele

XILENO	Categoria 2
ETILBENZENO	Categoria 3
ACETATO ISOAMÍLICO	Categoria 3
ALCÓOL ISOPROPÍLICO	Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular

XILENO	Categoria 2B
ETILBENZENO	Categoria 2B
ALCÓOL ISOPROPÍLICO	Categoria 2A

Sensibilização respiratória

Não classificados de acordo com os critérios do GHS

Sensibilização à pele

Não classificados de acordo com os critérios do GHS

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificados de acordo com os critérios do GHS

Carcinogenicidade

Não classificados de acordo com os critérios do GHS

Toxicidade à reprodução

Não classificados de acordo com os critérios do GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

- Inalação

Sistema respiratório ALCÓOL ISOPROPÍLICO

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Não classificados de acordo com os critérios do GHS

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 prejuízos reversíveis.



Nome do produto: DX1820 - DUXONE PRIMER PU AP

Código do produto: D18203997

Data de impressão: 2016-05-02 v2.0 Data da revisão: 2016-05-02

BR/bp Página 8- 9

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.

Não existem informações disponíveis.

Mobilidade

Não existem informações disponíveis.

Outros efeitos adversos

A mistura foi avaliada segundo o método convencional da directiva 1999/45/EC para Preparações Perigosas e não é classificada como perigosa para o meio ambiente.

Seção 13. Considerações sobre tratamento e disposição

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 recondicionadas.

Seção 14. Informações sobre transporte

Regulamentações para o transporte nacional

BRASIL. LEIS, DECRETOS. Ministério dos Transportes: Resolução ANTT No 420.

Transporte Terrestre

Numero ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: TINTA

classe perigosa: 3

Subclasse de Risco: Não aplicável.

Número de Risco 33

Grupo de embalagem: II

Regulamentos internacionais para transportes

IMDG (Transporte marítimo)

Numero ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: TINTA

classe perigosa: 3

Subclasse de Risco: Não aplicável.

Número de Risco 33

Grupo de embalagem: II

Poluente marítimo: não

ICAO/IATA (Transporte aéreo)

Numero ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: TINTA

classe perigosa: 3



Nome do produto: DX1820 - DUXONE PRIMER PU AP

Código do produto: D18203997

Data de impressão: 2016-05-02 v2.0 Data da revisão: 2016-05-02

BR/bp Página 9- 9

Subclasse de Risco:	Não aplicável.
Número de Risco	33
Grupo de embalagem:	II

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 ANTT No 420.
ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Norma NBR 14725.

Restrita ao uso por profissionais.

Seção 16. Outras informações

Nota de revisão

Versão Mudanças

2.0 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Data da revisão: 2016-05-02

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.