

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Seção 1. Identificação

Identificador do produto : I13442516
Nome do produto : ENAMEL SOLID VERMELHO PETROPOLIS SB - VWCO
Data de emissão : 6/27/2025
Versão : 1.06

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados : Componente de revestimento.
Advertência contra o uso : SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL. REVENDA PROIBIDA.

Detalhes do fornecedor : Axalta Coating Systems Brasil Ltda.
 Avenida Lindomar Gomes de Oliveira 463
 Guarulhos, 07220-900, Brazil

Informações do produto : +55 11 2465 8000 / 8001

Telefone para emergências : Polícia / Police : 190
 Corpo de Bombeiros / Fire Department: 193
 Defesa Civil / Civil Defense: 199
 Emergência Ambiental / Environmental Emergency: 0800 011 3560
 Emergências Médicas ou Sanitárias / Medical or Sanitary Emergencies: 0800 014 8110
 Atendimento Técnico no Local / On-Site Technical Assistance: 0800 70 77 022/
 0800 17 2020

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura : LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3
 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
 LESÕES OCULARES GRAVES - Categoria 1
 SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1
 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3
 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3
 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 2
 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 2

Produto classificado conforme ABNT NBR 14725-2.

Elementos GHS do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra de advertência :

Perigo

Seção 2. Identificação de perigos

Frases de perigo	: H226 - Líquido e vapores inflamáveis. H315 - Provoca irritação à pele. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H318 - Provoca lesões oculares graves. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução	
Prevenção	: P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P261 - Evite inalar o vapor. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
Resposta à emergência	: P391 - Recolha o material derramado. P304 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Procure atendimento médico. P305 + P351 + P338, P310 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Armazenamento	: P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Disposição	: P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/mistura : Mistura

Nome do ingrediente	%	Identificadores	Classificação
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	≥10 - ≤16	CAS: 64742-95-6 CE (Comunidade Européia): 918-668-5	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 5 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS- ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS- ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Etilbenzeno	≤8.4	CAS: 100-41-4 CE (Comunidade Européia): 202-849-4	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 2 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 5 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 2 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 2
xileno	≤7.8	CAS: 1330-20-7 CE (Comunidade Européia): 215-535-7	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 5 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS- ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 2
butan-1-ol	≤5	CAS: 71-36-3 CE (Comunidade Européia): 200-751-6	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 5 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2 LESÕES OCULARES GRAVES - Categoria 1 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS- ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS- ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3
2-butoxyethyl acetate	≤5	CAS: 112-07-2 CE (Comunidade Européia): 203-933-3	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

1,2,4-trimetilbenzeno	≤5	CAS: 95-63-6 CE (Comunidade Européia): 202-436-9	TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 5 TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 4 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS- ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 2 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 2
acetato de n-butilo	≤5	CAS: 123-86-4 CE (Comunidade Européia): 204-658-1	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS- ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	≤3	CAS: 108-65-6 CE (Comunidade Européia): 203-603-9	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS- ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3
Álcool isobutílico	≤2.5	CAS: 78-83-1 CE (Comunidade Européia): 201-148-0	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 5 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 5 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2 LESÕES OCULARES GRAVES - Categoria 1 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS- ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

sebaçato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	≤1	CAS: 41556-26-7 CE (Comunidade Européia): 255-437-1	ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 4 SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1A PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 1
--	----	--	--

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, devem ser classificados como perigosos para a saúde ou para o meio ambiente de acordo com os requisitos de relatórios desta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

- Contato com os olhos** : Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico.
- Inalação** : Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
- Contato com a pele** : Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
- Ingestão** : Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Queimaduras

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- Contato com os olhos** : Provoca lesões oculares graves.
- Inalação** : Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Contato com a pele** : Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
- Ingestão** : Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC).

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contato com os olhos** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor
lacrimejamento
vermelhidão
- Inalação** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação do trato respiratório
tosse
náusea ou vômito
dor de cabeça
sonolência/fadiga
tontura/vertigem
inconsciência
- Contato com a pele** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
vermelhidão
pode ocorrer a formação de bolhas
- Ingestão** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dores de estômago

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

- Notas para o médico** : No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
- Tratamentos específicos** : Sem tratamento específico.
- Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Utilizar pó químico seco, CO₂, água pulverizada (névoa) ou espuma.

Meios de extinção inadequados : NÃO utilizar jato de água.

Perigos específicos que se originam do produto químico : Líquido e vapores inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Este material é tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

Perigosos produtos de decomposição térmica : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de nitrogênio
compostos halogenados
óxidos/óxidos metálicos

Medidas de proteção especiais para os bombeiros : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.

Equipamento de proteção especial para bombeiros : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Não respirar vapor ou névoa. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal do serviço de emergência : Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Pequenos derramamentos** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Absorver com material inerte e descartar o material derramado em um recipiente adequado de lixo. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
- Grande derramamento** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculita ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evite a liberação para o meio ambiente. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilados. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaíscentes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** : Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Etilbenzeno	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001) LT 8 horas: 78 ppm. LT 8 horas: 340 mg/m ³ .
xileno	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001) [Xileno] LT 8 horas: 78 ppm. LT 8 horas: 340 mg/m ³ .
butan-1-ol	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001) Absorvido pela pele. Valor Teto: 40 ppm. Valor Teto: 115 mg/m ³ .
2-butoxyethyl acetate	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) A3. TWA 8 horas: 20 ppm.
1,2,4-trimetilbenzeno	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) A4. TWA 8 horas: 10 ppm.
acetato de n-butilo	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) [Butyl acetates] STEL 15 minutos: 150 ppm. TWA 8 horas: 50 ppm.
dióxido de titânio	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) A3. TWA 8 horas: 2.5 mg/m ³ . Formulário: respirable fraction, finescale particles.
Álcool isobutílico	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001) LT 8 horas: 40 ppm. LT 8 horas: 115 mg/m ³ .

Medidas de controle de engenharia

: Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

Controle de exposição ambiental

: As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança química e/ou escudo facial. Se existir risco de inalação, em seu lugar, poderá ser necessário o uso de um respirador facial total.
- Proteção da pele**
- Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem a um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar. Use roupa protetora antiestática quando houver risco de ignição devido a eletricidade estática. Para uma maior proteção contra descargas estáticas as roupas deverão incluir macacões, botas e luvas antiestáticos.
- Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

- Estado físico** : Líquido.
- Cor** : Vermelho.
- Odor** : Não disponível.
- Limite de odor** : Não disponível.
- pH** : Não aplicável.
- Ponto de fusão/ponto de congelamento** : Tecnicamente não pode ser medido
- Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição** : 107.8 a 200°C (226 a 392°F)
- Ponto de fulgor** : Vaso fechada: 27.9°C (82.2°F)
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido; gás)** : Não disponível.
- Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior** : Inferior: 0.7%
Superior: 6.7%
- Pressão de vapor** : 0.39 kPa (2.93 mm Hg)
- Pressão de vapor** : 0.39 kPa (2.93 mm Hg)
- Densidade de vapor** : Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Densidade relativa	: 1.034 g/cm ³
Solubilidade na água	: Não disponível.
Coefficiente de partição – n-octanol/água	: Não aplicável.
Temperatura de autoignição	: 280°C (536°F)
Temperatura de decomposição	: Não aplicável.
Viscosidade	: Dinâmica (temperatura ambiente): 210 mPa·s (210 cP) Cinemática (temperatura ambiente): 203 mm ² /s (203 cSt) Cinemática (40°C (104°F)): Não disponível.
Tempo de fluxo (ISO 2431)	: Não disponível.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	: O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	: Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	: Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
Materiais incompatíveis	: Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
Produtos perigosos da decomposição	: Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente

nafta de petróleo (petróleo), aromática leve

Resultado

Rato - Via oral - DL50

8400 mg/kg

Efeitos tóxicos: Comportamental - Sonolência (atividade deprimida geral) Comportamental - Tremor Pulmão, tórax ou respiração - Outras alterações

Coelho - Dérmico - DL50

3492 mg/kg

Etilbenzeno

Rato - Via oral - DL50

3500 mg/kg

Efeitos tóxicos: Fígado - Outras alterações Rim, ureter e bexiga - Outras alterações

Coelho - Dérmico - DL50

Seção 11. Informações toxicológicas

	>5000 mg/kg
xileno	Rato - Via oral - DL50 4300 mg/kg <u>Efeitos tóxicos:</u> Fígado - Outras alterações Rim, ureter e bexiga - Outras alterações Rato - Inalação - CL50 Gás. 5000 ppm [4 horas]
butan-1-ol	Rato - Via oral - DL50 790 mg/kg <u>Efeitos tóxicos:</u> Fígado - Degeneração hepática gordurosa Rim, ureter e bexiga - Outras alterações Sangue - Outras alterações Coelho - Dérmico - DL50 3400 mg/kg Rato - Inalação - CL50 Vapor 24000 mg/m ³ [4 horas]
2-butoxyethyl acetate	Coelho - Dérmico - DL50 1500 mg/kg <u>Efeitos tóxicos:</u> Rim, ureter e bexiga - hematúria Rim, ureter e bexiga - Outras alterações na composição da urina Sangue - Anemia normocítica Rato - Sexo masculino, Sexo feminino - Via oral - DL50 1880 mg/kg OECD [Toxicidade oral aguda] Rato - Inalação - CL50 Vapor 7.82 mg/l [4 horas] OECD [Toxicidade aguda por inalação]
1,2,4-trimetilbenzeno	Rato - Via oral - DL50 5 g/kg Rato - Inalação - CL50 Vapor 18000 mg/m ³ [4 horas]
acetato de n-butilo	Rato - Via oral - DL50 10768 mg/kg <u>Efeitos tóxicos:</u> Comportamental - Sonolência (atividade deprimida geral) Pulmão, tórax ou respiração - Outras alterações Fígado - Outras alterações Coelho - Dérmico - DL50 >17600 mg/kg Rato - Inalação - CL50 Vapor 21.1 mg/l [4 horas]
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	Rato - Via oral - DL50 8532 mg/kg

Seção 11. Informações toxicológicas

	Coelho - Dérmico - DL50 >5 g/kg
Álcool isobutílico	Rato - Via oral - DL50 2460 mg/kg
	Coelho - Dérmico - DL50 3400 mg/kg

Conclusão/Resumo [Produto] : Não disponível.

Corrosão/irritação à pele

Nome do Produto/Ingrediente

Etilbenzeno

Resultado

Coelho - Pele - Levemente irritante

Duração do tratamento/exposição: 24 horas

Quantidade/concentração aplicada: 15 mg

xileno

Rato - Pele - Levemente irritante

Duração do tratamento/exposição: 8 horas

Quantidade/concentração aplicada: 60 uL

Coelho - Pele - Irritação moderada

Duração do tratamento/exposição: 24 horas

Quantidade/concentração aplicada: 500 mg

butan-1-ol

Coelho - Pele - Irritação moderada

Quantidade/concentração aplicada: 100 %

Coelho - Pele - Irritação moderada

Duração do tratamento/exposição: 24 horas

Quantidade/concentração aplicada: 20 mg

Conclusão/Resumo[Produto] : Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome do Produto/Ingrediente

xileno

Resultado

Coelho - Olhos - Levemente irritante

Quantidade/concentração aplicada: 87 mg

Coelho - Olhos - Forte irritação

Duração do tratamento/exposição: 24 horas

Quantidade/concentração aplicada: 5 mg

butan-1-ol

Coelho - Olhos - Forte irritação

Duração do tratamento/exposição: 24 horas

Quantidade/concentração aplicada: 2 mg

Coelho - Olhos - Forte irritação

Quantidade/concentração aplicada: 0.005 MI

Coelho - Olhos - Forte irritação

Quantidade/concentração aplicada: 1.62 mg

Coelho - Olhos - Opacidade da córnea

OECD [Irritação/corrosão ocular aguda]

Período de observação: 7 dias

Pontuação da irritação: 2.11

Não reversível

Conclusão/Resumo[Produto] : Não disponível.

Corrosão/irritação respiratória

Seção 11. Informações toxicológicas

Não disponível.

Conclusão/Resumo[Produto] : Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele

Não disponível.

Nome do Produto/Ingrediente	Classe de perigo	Categoria
sebaçato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	SENSIBILIZAÇÃO À PELE	Categoria 1A
sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	SENSIBILIZAÇÃO À PELE	Categoria 1

Pele

Conclusão/Resumo[Produto] : Não disponível.

Respiratório

Conclusão/Resumo[Produto] : Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível.

Conclusão/Resumo[Produto] : Não disponível.

Carcinogenicidade

Não disponível.

Conclusão/Resumo[Produto] : Não disponível.

Classificação

Nome do Produto/Ingrediente	IARC
Etilbenzeno	2B
xileno	3

Toxicidade à reprodução

Não disponível.

Conclusão/Resumo[Produto] : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3
xileno	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) -

Seção 11. Informações toxicológicas

butan-1-ol	Categoria 3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3
1,2,4-trimetilbenzeno	Categoria 3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3
acetato de n-butilo	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3
Álcool isobutílico	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Efeitos narcóticos) - Categoria 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Etilbenzeno	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
xileno	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
1,2,4-trimetilbenzeno	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações das rotas prováveis de exposição

Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: Provoca lesões oculares graves.
Inalação	: Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Contato com a pele	: Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Ingestão	: Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC).

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	: Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor lacrimejamento vermelhidão
Inalação	: Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem

Seção 11. Informações toxicológicas

- inconsciência
- Contato com a pele** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
vermelhidão
pode ocorrer a formação de bolhas
- Ingestão** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dores de estômago

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo [Produto] : Não disponível.

Geral : Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade à reprodução : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Via oral (mg/kg)	Dérmico (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
ENAMEL SOLID VERMELHO PETROPOLIS SB - VWCO	7642.0	7773.4	96848.3	144.2	N/A
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	8400	3492	N/A	N/A	N/A
Etilbenzeno	3500	N/A	N/A	N/A	N/A
xileno	4300	1100	5000	N/A	N/A
butan-1-ol	790	3400	N/A	24	N/A
2-butoxyethyl acetate	1880	1500	N/A	11	N/A
1,2,4-trimetilbenzeno	5000	N/A	N/A	18	N/A
acetato de n-butilo	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	8532	N/A	N/A	N/A	N/A
Álcool isobutílico	2460	3400	N/A	N/A	N/A

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Nome do Produto/Ingrediente

Etilbenzeno

Resultado

Agudo. - CL50 - Água marinha

Crustáceos - Brine shrimp - *Artemia sp.* - Náuplios

Idade: 2 a 3

13.3 mg/l [48 horas]

Efeito: Mortalidade

Agudo. - EC50 - Água fresca

Algas - Green algae - *Raphidocelis subcapitata*

3600 µg/l [96 horas]

Efeito: População

xileno

Agudo. - CL50 - Água fresca

Peixe - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Idade: 31 dias; Tamanho: 18.4 mm; Peso: 0.077 g

13.4 mg/l [96 horas]

Efeito: Mortalidade

EC50

Crustáceos - *Penaeus monodon*

3.82 mg/l [48 horas]

butan-1-ol

Agudo. - CL50 - Água fresca

Peixe - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Idade: 33 dias; Tamanho: 20.6 mm; Peso: 0.119 g

1730 mg/l [96 horas]

Efeito: Mortalidade

Agudo. - EC50 - Água fresca

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

Idade: 6 a 24 horas

1983 mg/l [48 horas]

Efeito: Intoxicação

2-butoxyethyl acetate

Crônico - CL50

Peixe - Truta

11 mg/l [96 horas]

1,2,4-trimetilbenzeno

Agudo. - CL50 - Água marinha

Crustáceos - Scud - *Elasmopus pectenicrus* - Adulto

4910 µg/l [48 horas]

Efeito: Mortalidade

Agudo. - CL50 - Água fresca

Peixe - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Idade: 34 dias

7720 µg/l [96 horas]

Efeito: Mortalidade

acetato de n-butílico

Agudo. - CL50 - Água marinha

Peixe - Inland silverside - *Menidia beryllina*

185 ppm [96 horas]

Efeito: Mortalidade

Álcool isobutílico

Agudo. - CL50 - Água fresca

Peixe - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

Peso: 1.67 g

1330 mg/l [96 horas]

Efeito: Mortalidade

Agudo. - CL50 - Água marinha

Crustáceos - Brine shrimp - *Artemia salina*

600 mg/l [48 horas]

Efeito: Mortalidade

Seção 12. Informações ecológicas

Crônico - NOEC - Água fresca

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*

Idade: ≤24 horas

4 mg/l [21 dias]

Efeito: Reprodução

Conclusão/Resumo [Produto] : Não disponível.

Persistência/degradabilidade

Nome do Produto/Ingrediente

xileno

Resultado

OECD 301 F

90% [28 dias]

2-butoxyethyl acetate

>60% [28 dias] - Facilmente

Conclusão/Resumo [Produto] : Não disponível.

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
xileno	-	-	Facilmente
2-butoxyethyl acetate	-	-	Facilmente

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	-	10 a 2500	Alta
Etilbenzeno	3.6	-	Baixa
xileno	3.12	8.1 a 25.9	Baixa
butan-1-ol	1	-	Baixa
2-butoxyethyl acetate	1.51	-	Baixa
1,2,4-trimetilbenzeno	3.63	243	Baixa
acetato de n-butilo	2.3	-	Baixa
acetato de 1-metil-	1.2	-	Baixa
2-metoxietilo			
Álcool isobutílico	1	-	Baixa

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água : Não disponível.

Outros efeitos adversos





Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

: A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor de resíduos dos produtos pode criar atmosfera altamente inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não corte, solde ou triture recipientes usados, salvo se tiverem sido perfeitamente limpos internamente. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Seção 14. Informações sobre transporte

	Brasil	IMDG	IATA
Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263
Denominação da ONU apropriada para o embarque	TINTA	TINTA	TINTA
Classe(s) de risco para o transporte	3 	3  	3 
Grupo de embalagem	III	III	III
Perigo ao meio ambiente	Sim. Não é necessária a marca de substância ambientalmente perigosa.	Sim.	Sim. Não é necessária a marca de substância ambientalmente perigosa.

Informações adicionais

Brasil

: **Número de risco** 30

IMDG

: A marca de poluente marinho não é exigida quando transportado em tamanhos contendo ≤5 L ou ≤5 kg.

IATA

: A marca de substância ambientalmente perigosa pode aparecer se assim exigido por outras regulamentações de transporte.

Precauções especiais para o usuário

: **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO

: Não disponível.

Seção 14. Informações sobre transporte

A descrição real do envio deste produto pode variar com base em vários fatores, incluindo, entre outros, o volume de material, o tamanho do recipiente, o modo de transporte e o uso de isenções ou exceções encontradas nos regulamentos aplicáveis. As informações fornecidas na Seção 14 são uma possível descrição de envio para este produto. Consulte seu especialista de envio ou fornecedor para obter informações apropriadas sobre atribuições.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Lista de inventário

Canadá	: Pelo menos um componente não está listado.
China	: Não determinado.
Estados Unidos	: Não determinado.

Regulamentos nacionais

Resolução do Ministério dos Transportes n. O 5998/2022

ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). NBR 14725-4

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão : 6/27/2025

Versão : 1.06

Administração de produtos e conformidade regulamentar.

Significado das abreviaturas

: ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Fator de Bioconcentração
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
N/A = Não disponível
UN = Nações Unidas

Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Este produto destina-se apenas a uso industrial.

Acredita-se que o conteúdo da Planilha de Dados de Segurança (PDS) seja preciso na data de sua emissão, mas está sujeito a alterações à medida que novas informações são recebidas pela Axalta Coatings Systems, LLC ou qualquer uma de suas subsidiárias ou afiliadas (Axalta). Esta PDS pode incorporar informações que foram fornecidas à Axalta por seus fornecedores. Os usuários devem garantir que estão se referindo à versão mais atual da PDS. Os usuários são responsáveis por seguir as precauções identificadas nesta PDS. É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações aplicáveis ao manuseio, uso e descarte seguros do produto.

Os usuários dos produtos Axalta devem ler todas as informações relevantes sobre o produto antes de usá-lo e fazer sua própria determinação quanto à adequação dos produtos para o uso pretendido. Exceto conforme exigido por lei, a AXALTA NÃO OFERECE NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. As informações contidas nesta PDS dizem respeito apenas ao produto específico identificado na Seção 1, Identificação, e não estão relacionadas com a sua possível utilização em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo específico. Se este produto for usado em combinação com outros produtos, a Axalta o incentiva a ler e entender a PDS para todos os produtos antes de usá-los.

Seção 16. Outras informações

© 2022 Axalta Coating Systems, LLC e todas as afiliadas. Todos os direitos reservados. Cópias podem ser feitas apenas para aqueles que usam produtos da Axalta Coating Systems.