

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



APPEARANCE PLUS PERFORMANCE CLEARCOAT

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto : APPEARANCE PLUS PERFORMANCE CLEARCOAT
Código do produto : 04.50.CC900
Tipo do produto : Líquido.

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados

Tinta ou material relacionado a tintas.

Detalhes do fornecedor : SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL – DIV. AUTOMOTIVA
Estrada do Montanhão, 3000 – Bairro Montanhão
São Bernardo do Campo - São Paulo CEP: 09791-250
www.sherwin-auto.com.br
atendimento@sherwin-auto.com.br
Número do Telefone: 55 (11) 2168-4500
No.do Fax: 55 (11) 2168-4565

Telefone para emergências: : 08000 – 148110 CEATOX (Centro de Toxicologia) 24 horas
55 (11) 2168-4500 (Contato de emergência disponível 24 horas por d

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura : LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3
IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1
TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Fertilidade) - Categoria 1B
TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Criança por nascer) - Categoria 1B
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO
Categoria 2
PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3

Elementos GHS do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra de advertência : Perigo

Seção 2. Identificação de perigos

Frases de perigo : Líquido e vapores inflamáveis.
Provoca irritação ocular grave.
Provoca irritação à pele.
Pode provocar reações alérgicas na pele.
Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

Prevenção : Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto sem ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Use proteção adequada. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção. Mantenha-se afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume. Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais. Utilize apenas ferramentas antifascantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Evite a liberação para o meio ambiente. Não respire o vapor. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Resposta à emergência : Em caso de mal-estar, consulte um médico. EM CASO DE EXPOSIÇÃO: Consulte um médico. EM CASO DE INGESTÃO: Provocar vômito imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou SERVIÇO DE EMERGÊNCIA. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com os olhos): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água corrente e tome uma ducha. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água abundante. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água corrente por 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil de fazer. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Armazenamento : Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado e fresco.

Disposição : Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, nacionais e internacionais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação : Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/mistura : Mistura

Número de registro CAS/outros identificadores

Número da CE : Mistura.

Nome do ingrediente	%	Número CAS
Acetato de sec-butila	≥10 - ≤25	105-4
Xileno	≤8.4	1330-08-5
Etilbenzeno	≤10	100-4
1,2,4-Trimetilbenzeno	≤6.1	95-63-0
Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada	≤4	64742-7-9
Acetato de cellosolve	≤5	111-1
1,3,5-Trimetilbenzeno	≤1.6	108-6
Absorvedor de Luz UV	<1	10487-0
sebaçato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	≤0.58	41556-0
Polímero de Benzotriazol Hidroxifenil	≤0.3	10487-0
sebaçato de metilo e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo	≤0.19	82919-0

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira detalhes nesta 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** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usados contatos e removê-los. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
- Inalação** : Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso num local que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoa treinada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação. Consulte um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter o conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como gravata, cinto ou cós.
- Contato com a pele** : Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de reutilizá-las. Use luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos e não reusa-los.
- Ingestão** : Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de toxinas ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. 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. Perigo de aspiração se ingerido. Pode penetrar nos pulmões causando danos. NÃO induzir vômito. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Nunca dar nada por via oral a um inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter o conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, cinto ou cós.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- Contato com os olhos** : Provoca irritação ocular grave.
- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contato com a pele** : Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
- Ingestão** : Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contato com os olhos** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
lacrimejamento
vermelhidão
- Inalação** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
peso fetal reduzido
aumento de mortes fetais
má formação óssea

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

- Contato com a pele** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
 irritação
 vermelhidão
 peso fetal reduzido
 aumento de mortes fetais
 má formação óssea
- Ingestão** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
 náusea ou vômito
 peso fetal reduzido
 aumento de mortes fetais
 má formação óssea

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

- Notas para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contate um centro de informação toxicológica se quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Sem tratamento específico.
- Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara e um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que realiza 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 explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma explosão. Este material é prejudicial para a vida aquática com efeitos letais. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material não deve ser usada para beber e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou drenagem.

Perigosos produtos de decomposição térmica : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
 dióxido de carbono
 monóxido de carbono

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

Equipamento de proteção especial para bombeiros : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa 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 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. Elimine fontes geradoras de faíscas, fumaça e chama na área de perigo. Evitar inspirar 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 derramamento, consulte a Seção 8 quanto aos materiais 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 cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes se o derramamento tiver causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Evite a contaminação de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Pequenos derramamentos** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes do derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, se insolúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
- Grande derramamento** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes do 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: derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (ver a Seção 3). Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o derramado. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre procedimentos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

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 envolvidas em nenhum processo no qual este produto é usado. Evitar a exposição a vapores. Leia as instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante o manuseio. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele sem proteção adequada. Não respirar vapor ou névoa. NÃO ingerir. Evite a liberação de vapores para o ambiente. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilados. Manter o recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material plástico, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar em um local fresco, longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão e apenas ferramentas antifascantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser reutilizados. Não reutilizar o recipiente.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção informações relativas a medidas de higiene.
- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** : Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em uma área fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 9 alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Eliminar 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 incompatíveis antes de manusear ou usar.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
Acetato de sec-butila	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2017). STEL: 150 ppm 15 minutos. TWA: 50 ppm 8 horas.
Xileno	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001) LT: 78 ppm 8 horas. LT: 340 mg/m ³ 8 horas.
Etilbenzeno	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001) LT: 78 ppm 8 horas. LT: 340 mg/m ³ 8 horas.
1,2,4-Trimetilbenzeno	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2017). TWA: 25 ppm 8 horas. TWA: 123 mg/m ³ 8 horas.
Acetato de cellosolve	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001) pela pele. LT: 78 ppm 8 horas. LT: 420 mg/m ³ 8 horas.
1,3,5-Trimetilbenzeno	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2017). TWA: 25 ppm 8 horas. TWA: 123 mg/m ³ 8 horas.

Os dados constantes nessa ficha de dados de segurança não representam uma avaliação dos riscos das condições de trabalho do usuário, conforme exigido pela legislação sanitária e de segurança de produtos químicos. As exigências das autoridades de saúde e a legislação sobre segurança do trabalho se aplicam ao uso desse produto pelo usuário.

- Medidas de controle de engenharia** : Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados 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 produtos químicos abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de vazamentos.
- 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 qualidade do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou outros controles de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas contaminadas. 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 do local de trabalho.
Nota(s): As roupas contaminadas devem ser lavadas separadamente.
- Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos por uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingo: 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: proteção contra respingos químicos.
- Proteção da pele**
- Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem aos padrões aprovados, 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 resistência durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Observe 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. Luvas recomendadas: Luvas nitrílicas.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado com base na tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação um especialista deveria aprovar. Use roupa protetora antiestática que minimize o risco de ignição devido a eletricidade estática. Para uma maior proteção contra descargas estáticas as roupas deverão incluir macacões, botas e luvas.
- 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 deverão ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
Nota(s): Calçados fechados são os indicados para a proteção.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores deverão ser usados de acordo com um programa de proteção respiratória para assegurar o uso apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.
Se a exposição pessoal não puder ser controlada abaixo dos limites de exposição por ventilação, use um respirador adequado para vapores orgânicos / par

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

- Estado físico** : Líquido.
- Cor** : Várias
- Odor** : Característico.
- Limite de odor** : Não disponível.
- Ponto de fusão** : Não disponível.
- Ponto de ebulição** : 112°C (233.6°F)
- Ponto de fulgor** : Vaso Fechado: 30°C (86°F)
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido; gás)** : Não disponível.
- Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior** : Inferior: 0.7%
Superior: 13%
- Pressão de vapor** : 1.3 kPa (10 mm Hg) [a 20°C]

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Densidade de vapor	: Não disponível.
Densidade	: 0.981682964 g/cm ³
Solubilidade	: Não disponível.
Coefficiente de partição – n-octanol/água	: Não disponível.
Temperatura de autoignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade	: Cinemática (40°C (104°F)): <0.205 cm ² /s (<20.5 cSt)

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 armazenamento.
Condições a serem evitadas	: Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não de solda, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor.
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 perigosos da decomposição.

Seção 11. Informações toxicológicas

** Dados da Mistura **

Informações das rotas prováveis de exposição : Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: Provoca irritação ocular grave.
Inalação	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Ingestão	: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	: Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Inalação	: Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea

Seção 11. Informações toxicológicas

- Contato com a pele** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
 irritação
 vermelhidão
 peso fetal reduzido
 aumento de mortes fetais
 má formação óssea
- Ingestão** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
 náusea ou vômito
 peso fetal reduzido
 aumento de mortes fetais
 má formação óssea

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

- Geral** : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Quando sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a baixas doses, muito baixos.
- Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Mutagenecidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Teratogenicidade** : Pode prejudicar o feto.
- Efeitos congênitos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos na fertilidade** : Pode prejudicar a fertilidade.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Oral	12500 mg/kg
Dérmico	8926.5 mg/kg
Inalação (gases)	60075.6 ppm
Inalação (vapores)	69.62 mg/l

**** Dados dos Ingredientes ****

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Ex
Acetato de sec-butila Xileno	LD50 Oral	Rato	3200 mg/kg	-
	LC50 Inalação Gás.	Rato	5000 ppm	4
	LD50 Oral	Rato	4300 mg/kg	-
Etilbenzeno	LD50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	3500 mg/kg	-
1,2,4-Trimetilbenzeno	LC50 Inalação Vapor	Rato	18000 mg/m ³	4
	LD50 Oral	Rato	5 g/kg	-
Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada	LD50 Oral	Rato	8400 mg/kg	-
Acetato de cellosolve 1,3,5-Trimetilbenzeno	LD50 Oral	Rato	2700 mg/kg	-
	LC50 Inalação Vapor	Rato	24000 mg/m ³	4
	LD50 Oral	Rato	5000 mg/kg	-

Irritação/corrosão

Seção 11. Informações toxicológicas

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição
Xileno	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	87 milligrams
	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	24 horas 5 milligrams
	Pele - Levemente irritante	Rato	-	8 horas 60 microliters
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 500 milligrams
Etilbenzeno	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	100 Percent
	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	500 milligrams
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 15 milligrams
Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada Acetato de cellosolve	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 100 microliters
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	40 milligrams
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	490 milligrams
1,3,5-Trimetilbenzeno	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 20 milligrams

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgã
Xileno	Categoria 3	Não aplicável.	Irrita resp
1,2,4-Trimetilbenzeno	Categoria 3	Não aplicável.	Irrita resp
Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada	Categoria 3	Não aplicável.	Irrita resp
1,3,5-Trimetilbenzeno	Categoria 3	Não aplicável.	Efeit Irrita resp

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgã
Xileno	Categoria 2	Não determinado	Não
Etilbenzeno	Categoria 2	Não determinado	órgã

Perigo por aspiração

Nome	Resultado
Xileno	PERIGO POR ASPIRAÇÃO -
Etilbenzeno	PERIGO POR ASPIRAÇÃO -
Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada	PERIGO POR ASPIRAÇÃO -

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Seção 12. Informações ecológicas

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie
Xileno	Agudo. LC50 8500 µg/l Água marinha	Crustáceos - Palaemonetes pugio
Etilbenzeno	Agudo. LC50 13400 µg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas
	Agudo. EC50 4600 µg/l Água fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata
	Agudo. EC50 3600 µg/l Água fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata
	Agudo. EC50 6530 µg/l Água fresca	Crustáceos - Artemia sp. - Náuplios
1,2,4-Trimetilbenzeno	Agudo. EC50 2930 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato
	Agudo. LC50 4200 µg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss
Acetato de cellosolve 1,3,5-Trimetilbenzeno	Agudo. LC50 4910 µg/l Água marinha	Crustáceos - Elasmopus pecteniscrus - Adulto
	Agudo. LC50 7720 µg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas
	Agudo. LC50 40000 µg/l Água marinha	Peixe - Menidia beryllina
	Agudo. LC50 13000 µg/l Água marinha	Crustáceos - Cancer magister - Zoário
	Agudo. LC50 12520 µg/l Água fresca	Peixe - Carassius auratus
	Crônico NOEC 400 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna

Persistência/degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegrad
Xileno	-	-	Facilmente
Etilbenzeno	-	-	Facilmente
Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada	-	-	Facilmente

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Xileno	-	8.1 a 25.9	baixa
1,2,4-Trimetilbenzeno	-	243	baixa
Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada	-	10 a 2500	alta
1,3,5-Trimetilbenzeno	-	161	baixa

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : 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 a eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer às exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a destinação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. O excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada para a destinação de resíduos. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não s

Seção 13. Considerações sobre destinação final

deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que r limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter a do produto. O vapor de resíduos dos produtos pode criar atmosfera inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não corte, solde ou tritura usados, salvo se tiverem sido perfeitamente limpos internamente. Evite do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos fossas e esgoto.

Seção 14. Informações sobre transporte

	Brasil - ANTT	IMDG	IA'
Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263
Denominação da ONU apropriada para o embarque	TINTA	PAINT	Paint
Classe(s) de risco para o transporte	3 	3 	3 
Grupo de embalagem	III	III	III
Perigo ao meio ambiente	Não.	No.	No.
Informações adicionais	Disposições Especiais 90, 163, 223 Número de risco 30	Emergency schedules F-E, _S-E_ Special provisions 163, 223, 367, 955	

Precauções especiais para o usuário : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, se posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto e dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto : Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional es produto (incluindo seus ingredientes).

Regulamentos Internacionais

Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Lista de inventário

Austrália	: Não determinado.
Canadá	: Não determinado.
China	: Não determinado.
Europa	: Não determinado.
Japão	: Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Exis determinado. Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.
Malásia	: Não determinado.
Nova Zelândia	: Não determinado.
Filipinas	: Não determinado.
República da Coreia	: Não determinado.
Taiwan	: Não determinado.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Não determinado.
Vietnam	: Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de impressão	: 14, Out., 2019.
Data de emissão/Data da revisão	: 14, Out., 2019.
Data da edição anterior	: 12, Jul., 2018.
Versão	: 1.01
Versão do Produto	: 001 00

Significado das abreviaturas	: ATE = Toxicidade Aguda Estimada BCF = Fator de Bioconcentração GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Riscos 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 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha) UN = Nações Unidas
-------------------------------------	---

Referências	: Não disponível.
--------------------	-------------------

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

Observação ao Leitor

Recomenda-se que cada cliente ou destinatário desta ficha de dados de segurança (FDS) estude cuidadosamente e consulte os recursos, se necessário ou conveniente, para tornar-se ciente e entender os dados contidos nesta FDS, além dos riscos associados ao produto. Esta informação é fornecida sob o entendimento de que acredita-se ser precisa na presente data. No entanto, nenhuma garantia, expressa ou implícita, é dada quanto à informação aqui apresentada aplica-se apenas ao produto conforme enviado. A adição de qualquer outra informação pode alterar a composição, os perigos e os riscos do produto. Produtos não devem ser re-empacotados ou tingidos exceto conforme instruído especificamente pela Sherwin-Williams, incluindo, mas não limitado à incorporação de produtos que não são da Sherwin-Williams ou o uso ou adição de pigmentos em proporções não especificadas pela Sherwin-Williams. Exigências regulamentares estão sujeitas a alterações e podem diferir entre regiões e jurisdições. O cliente/comprador/usuário é responsável por garantir que as atividades estejam de acordo com todas as leis nacionais, federais, estaduais, provinciais ou locais. As condições para o uso do produto não estão sob o controle do fabricante; o cliente/comprador/usuário é responsável por determinar as condições necessárias para o uso seguro do produto. O cliente/comprador/usuário não deve usar o produto para qualquer outra finalidade que não o propósito mostrado no rótulo.

Seção 16. Outras informações

aplicável desta FDS sem primeiro referir-se ao fornecedor e obter instruções de manuseio por ele. A proliferação de fontes de informação, tais como FDSs específicas do fabricante, o fabricante não responsabilizar por FDSs obtidas a partir de quaisquer outras fontes.