

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: **DINAPOXI DP 98**

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 1/15

1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial):	Dinapoxi DP 98
Código Interno de Identificação do Produto:	Não disponível.
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Primer epóxi poliamida de alta espessura, bicomponente para pintura de máquinas e equipamentos novos ou serviços de manutenção em indústrias diversas. Recomendado também para pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria. Indicado para ambientes cobertos. Atende à norma Petrobras N 1198 Tipo II.
Nome da empresa:	DINATEX IND. E COMERCIO DE TINTAS LTDA
Endereço:	Vicinal Mococa-SP a São Jose do Rio Pardo-SP, Rua Lina Leopoldina Pinheiro nº 1740, Vila Carvalho, CEP: 13.735-450, Mococa SP.
Telefone para contato:	(19) 3094-9987
Telefone para emergências:	0800 - 0148110CEATOX (Centro de Toxicologia) 24 horas
Fax:	Não disponível.
E-mail:	sac@tintasdinatex.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES:	Líquido inflamável, perigo para a saúde humana e para o meio ambiente.
Classificação de perigo do produto químico:	Líquidos inflamáveis - Categoria 3 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 Lesões oculares graves /irritação ocular - Categoria 2A Sensibilização à pele - Categoria 1 Mutagenicidade em células germinativas - Categoria 2 Carcinogenicidade - Categoria 1B Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida - Categoria 2 Perigoso ao meio aquático - Agudo - Categoria 3
Ingredientes de toxicidade desconhecida	0%
Ingredientes de ecotoxicidade desconhecida	0%
Elementos apropriados para rotulagem	
Pictogramas:	

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: DINAPOXI DP 98

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 2/15

	
Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H226 Líquidos e vapores inflamáveis. H315 Provoca irritação à pele. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos. H350 Pode provocar câncer. H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. H402 Nocivo para organismos aquáticos.
Frases de precaução:	<p>PREVENÇÃO:</p> <p>P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume. P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P260 Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P280 - Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.</p> <p>RESPOSTA À EMERGÊNCIA:</p> <p>P303+361+353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. P331 - NÃO provoque vômito. P333+313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P337 - Caso a irritação ocular persista P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave antes de usa-la novamente. P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. P370+P378 Em caso de incêndio: Para extinção utilize conforme capítulo 5 da FISPO.</p> <p>ARMAZENAMENTO:</p> <p>P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.</p> <p>DISPOSIÇÃO:</p> <p>P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local para descarte de acordo com a legislação local.</p>

Outros perigos que não resultam em uma classificação	Pode causar reações alérgicas na pele. Quando aquecido acima do seu ponto de fulgor, este material liberará vapores tóxicos e flamejantes, podendo queimar-se em área aberta se exposto a uma fonte de ignição.
--	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: DINAPOXI DP 98

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 3/15

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA				
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Número de registro CAS/outros identificadores Número da CE			
	Nome do ingrediente	Número de registro CAS	%	Concentração %
	Resina epóxi	25036-25-3	Líquidos inflamáveis - Categoria 3 Toxicidade aguda Inalação - Categoria 4 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2 A Sensibilização à pele - Categoria 1	>= 30 - < 50
	Solvente alquilbenzeno	64742-95-6	Líquidos inflamáveis - Categoria 3 Perigo por aspiração - Categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3 Corrosão/irritação à pele - Categoria 3 Mutagenicidade em células germinativas - Categoria 2 Carcinogenicidade - Categoria 1B Perigoso ao meio aquático - Agudo - Categoria 2 Toxicidade aguda Ingestão - Categoria 5 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida - Categoria 2 Perigo por aspiração - Categoria 1	>= 1 - < 5
		-	Líquidos inflamáveis - Categoria 3 Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 4	>= 1 - < 5

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: DINAPOXI DP 98

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 4/15

	Resina universal		Sensibilização à pele - Categoria 1	
	Xileno	108-38-3	Líquidos inflamáveis - Categoria 3 Toxicidade aguda Ingestão - Categoria 4 Toxicidade aguda – Inalação Inalação - Categoria 3	>= 1 - < 5
<p>Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.</p>				

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para local arejado mantendo-a em repouso e aquecida. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma parada respiratória, aplicar respiração artificial. Não ministrar nada oralmente. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
Contato com a pele:	Retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha) e em seguida lavar cuidadosamente a pele com água abundante. Não utilizar solventes ou diluentes. Procurar atendimento médico caso apresentar irritação ou outros sintomas.
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
Ingestão:	Não provoque vômito. Consulte imediatamente um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Dores de cabeça, tonturas, fadigas e em casos extremos, perda de consciência.
Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial	
Notas para o médico	Fazer tratamento sintomático. Não induzir o vômito devido ao risco de aspiração do conteúdo gástrico para os pulmões. A lavagem gástrica é indicada quando o paciente ingere grande quantidade, mais de 5 mL da substância em sua forma pura. O potencial de toxicidade da quantidade ingerida deve ser avaliado em razão do risco de aspiração pela lavagem gástrica. O carvão ativado em solução pode ser útil. Contudo, em alguns casos o carvão provoca vômito.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: DINAPOXI DP 98

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 5/15

Meios de extinção:	Água em forma de neblina; dióxido de carbono (CO ₂); espuma resistente ao álcool; pó químico seco. Não recomendado: Jato de água.
Perigos específicos da mistura ou substância:	As partículas finamente dispersadas dão forma a misturas explosivas no ar, na presença de faíscas. Em caso de queima forma-se uma fumaça densa e negra. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode provocar sérios danos à saúde.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamentos de proteção individuais recomendados: máscara facial com filtro VO e óculos de proteção.
Equipamento de proteção	Usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Métodos específicos	Resfriar com água os recipientes fechados na proximidade do foco de incêndio. Deve-se impedir que os efluentes resultantes do combate ao incêndio contaminem esgotos ou linhas de água. Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Utilizar diques para conter a água usada no combate e eliminá-la segundo a legislação local. Usar a água sob forma de neblina para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Em caso de fogo intenso em área de estocagem, usar mangueiras manejadas à distância.

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:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.
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 prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.
Método e materiais para a contenção e limpeza:	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: **DINAPOXI DP 98**

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 6/15

	adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPO.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	<p>Pequenos vazamentos: 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. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma firma autorizada no controle de resíduos.</p> <p>Grandes vazamentos: 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. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos</p>

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio	
Precauções para manuseio seguro:	<p>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.</p>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: DINAPOXI DP 98

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 7/15

	Utilize apenas ferramentas antifascantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
Medidas de higiene:	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	
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.
Condições inadequadas de armazenagem	Expor a temperaturas elevadas, sol e chuva. Proximidade de agentes oxidantes. Proximidade de alimentos. Proximidade de fontes de calor e ignição.
Materiais evitar	Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam sofrer combustão espontânea.
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original, Vidro tipo âmbar, embalagem Metálica.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle						
Limites de exposição ocupacional:	Nome	No. Cas	TLV/TWA	TLV/STEL	TLV/TETO	Fonte
	Resina epóxi	25036-25-3	5.250 mg/m ³	-	-	-
	Solvente alquilbenzeno	64742-95-6	50 ppm	-	-	ACGIH
	Resina universal	-	-	-	-	-
	Xileno	108-38-3	5 ppm	-	-	ACGIH
Os dados constantes nessa ficha de dados de segurança não representam uma avaliação dos riscos nas condições de trabalho do usuário, conforme exigido pela legislação sanitária e de segurança de trabalho. As exigências das autoridades de saúde						

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: **DINAPOXI DP 98**

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 8/15

	e a legislação sobre segurança do trabalho se aplicam ao manuseio desse produto pelo usuário.
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 usadas 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. Nota(s): As roupas contaminadas devem ser lavadas separadamente.
Medidas de controle de engenharia:	Necessária uma adequada ventilação na maquinaria, mantendo a concentração abaixo dos limites de tolerância (L.T.) recomendados
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	
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 proteção contra respingos e/ou protetores da face. Se existir risco de inalação, em seu lugar, poderá ser necessário o uso de um respirador facial total.
Proteção da pele e do corpo:	Proteção da Pele: Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem 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. No caso de contato prolongado ou repetido com frequência, recomenda-se o uso de luvas de proteção classe 6 (tempo de penetração > 480 minutos, de acordo com a EN374). Luvas recomendadas: Viton [®] ou nitrilo, espessura ≥ 0,38 mm. Em caso de contato breve, recomenda-se o uso de luvas de proteção classe 2 ou superior (tempo de penetração > 30 minutos, de acordo com a EN374). Luvas recomendadas: Nitrilo, espessura ≥ 0,12 mm. As luvas devem ser substituídas regularmente e se houver algum sinal de dano ao material da luva. O desempenho ou eficácia da luva pode ser reduzido por danos físicos / químicos ou falta de manutenção.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: **DINAPOXI DP 98**

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 9/15

	<p>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 deveria 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.</p> <p>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</p>
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.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICA

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, Várias consulte nosso catálogo Dinatex.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH:	Não aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	28°C.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	1,20 – 1,40 g/cm ³ .
Solubilidade(s):	Insolúvel água

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: DINAPOXI DP 98

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 10/15

Coeficiente de partição –n octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não disponível.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
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:	Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam sofrer combustão espontânea. Materiais plásticos solúveis em Xileno.
Produtos perigosos da decomposição:	Produz gases nocivos como monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂) e óxidos de nitrogênio (NOX).

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	Nome: Resina Epóxi	Resultado	Espécie	Dose	Observações
	Toxicidade aguda por via ora	LD50	Ratazana	5.250 mg/kg	-
	Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	Ratazana	-	Dados não disponíveis
	Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	Ratazana	-	Dados não disponíveis
	Toxicidade aguda (outras vias de administração)	LD50 CL50 Valor em unidade não padrão	Coelho -	- -	Dados não disponíveis
Corrosão/irritação à pele:	Não disponível.				

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: DINAPOXI DP 98

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 11/15

Lesões oculares graves/irritação ocular:	Categoria 2A				
Sensibilização respiratória ou cutânea	Categoria 1				
Carcinogenicidade	Não disponível.				
Efeitos tóxicos para a reprodução:	Não disponível.				
Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas					
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível.				
Carcinogenicidade:	Não disponível.				
Toxicidade à reprodução:	Não disponível.				
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não disponível.				
Toxicidade para órgão-salvo específicos – exposição repetida:	Solvente Alquilbenzeno	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
	Toxicidade aguda por via	LD50	2.908,7	Ratazana	-
	Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	-	Ratazana	Dados não disponíveis
	Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	-	Coelho	Dados não disponíveis
	Toxicidade aguda (outras vias de administração)	LD50 CL50 Valor em unidade não padrão	-	Não disponível.	Dados não disponíveis
Corrosão/irritação da pele:	Categoria 2				
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não disponível.				
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Não disponível.				

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: DINAPOXI DP 98

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 12/15

Mutagenicidade em células germinativas:	Substâncias químicas consideradas indutoras de mutações hereditárias em células germinativas humanas.				
Carcinogenicidade:	Presumido ter potencial carcinogênico para humanos				
Efeitos tóxicos para a reprodução:	Suspeito de causar toxicidade na reprodução ou desenvolvimento humano.				
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:	Efeitos passageiros sobre órgão-alvo. Trata-se de efeitos que alteram uma função humana por um curto período de exposição.				
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:	Resina universal	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
	Toxicidade aguda por via oral	LD50	-	Ratazana	Dados não disponíveis.
	Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	-	Ratazana	Dados não disponíveis.
	Toxicidade aguda por via cutânea	LD50 CL50 Valor em unidade não padrão	-	Coelho	Dados não disponíveis.
Corrosão/irritação da pele:	Não disponível.				
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não disponível.				
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Categoria 1				
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível.				
Carcinogenicidade	Não disponível.				
Efeitos tóxicos para a reprodução:	Não disponível.				
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:	Não disponível.				
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:	Xileno	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: DINAPOXI DP 98

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 13/15

	Toxicidade aguda por via oral	LD50	2.130 mg/kg	Ratazana	-
	Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	-	-	Dados não disponíveis.
	Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	3.300 mg/kg	Coelho	-
	Toxicidade aguda (outras vias de administração)	LD50 CL50 Valor em unidade não padrão	-	Dados não disponíveis	-
Corrosão/irritação da pele:	Não disponível.				
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não disponível.				
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Não disponível.				
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível.				
Carcinogenicidade	Não disponível.				
Efeitos tóxicos para a reprodução:	Não disponível.				
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:	Não disponível.				
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:	Não disponível.				

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto	
Mobilidade no solo:	O produto infiltra-se facilmente no solo

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: DINAPOXI DP 98

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 14/15

Ecotoxicidade	Contamina o lençol freático. Prejudicial para a fauna. Prejudicial para a flora
Persistência/degradabilidade:	Não disponível.
Outros efeitos adversos:	Não disponível.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final	
Produto:	A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer às 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. O pacote de resíduos deve ser reciclado. 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. Resíduos Classe I - Dispor em aterro industrial ou instalação autorizada para reutilização, conforme legislação federal, estadual ou local vigente. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Resíduo: Resíduos Classe I - Dispor em aterro industrial ou instalação autorizada para reutilização, conforme legislação federal, estadual ou local vigente.
Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais			
	Brasil - ANTT	IMDG	IATA
Número ONU	1263	1263	1263
Denominação da ONU apropriada para o embarque	Tinta	PAINT	PAINT
Classe(s) de risco para o transporte	3	3	3




FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: **DINAPOXI DP 98**

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 15/15

			
Grupo de embalagem	III	III	III
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.		

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentos nacionais	Norma ABNT NBR 14725-4 em vigor. Norma Regulamentadora nº 26. Resolução 5232 da ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres de 14 de dezembro de 2016 e suas atualizações.
------------------------	--

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:
Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Elaborada em julho de 2020.
Legendas e Abreviaturas:
CAS - Chemical Abstract Service/Serviço de Registro de Produtos Químicos VO Vapores Orgânicos NEC - National Electrical code/Código Nacional de Eletricidade IEC - International Electrical Commission/ Comissão Internacional de Eletricidade ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists/ Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais TLV - Threshold Limit Values/Valores Limites de Tolerância TLV/TWA - Time Weighted Average/Limite de Tolerância – Média Ponderada pelo Tempo TLV/STEL - Short Term Exposure Limit/Limite de Tolerância – Exposição de Curta Duração TLC/C - Limite de Tolerância – Valor Teto EPI - Equipamento de Proteção Individual

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: **DINAPOXI DP 98**

Revisão: 00

Data: 03/12/2021

Página: 16/15

CA - Certificado de Aprovação PPRA Programa de Prevenção de Riscos Ambientais NR Norma Regulamentadora

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO RIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO RIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.