

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

1 / 11

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Hydronorth Color Vermelho Óxido****Fabricante:** Hydronorth S/A**Endereço:** Rodovia Melo Peixoto, 656
Parque Industrial – Cambé – Pr.
CEP: 86185-700**Telefone PABX:** (43) 2101-2000**Telefone de Informação:** 0800-7043303 - SIC**Telefone Emergencial:** 0800-148110 - CEATOX**FAX:** (43) 2101-2002**E-mail:** atendimento@hydronorth.com.br**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****-Classificação da substância ou mistura**

Líquidos inflamáveis: Cat. 2

Toxicidade aguda – oral: Cat. 4.

Toxicidade aguda – Dérmica. Cat 4.

Toxicidade aguda – Inalação Cat. 4

Corrosão/irritação a pele: Cat.2

Lesões oculares graves/irritação ocular. Cat 1

Sensibilização à pele. Cat.1

Carcinogenicidade. Cat 2

Toxicidade a reprodução – Cat 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição única Cat.3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida Cat. 3

Perigo por aspiração: Cat.1

Perigoso ao meio aquático – Agudo: Cat 2.

Perigoso para ambiente aquático – Crônico: Cat.2

-Elementos de rotulagem GHS.

Pictogramas.

**Palavra de advertência:****Perigo!****Indicação de perigo**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H302 Nocivo se ingerido.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

30/11/2016

7

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

2 / 11

- H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H312 Nocivo em contato com a pele.
H315 Provoca irritação à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H332 Nocivo se inalado
H335 Pode provocar irritação nas vias respiratórias.
H351 Suspeito de provocar câncer.
H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
H373 Pode provocar danos ao sistema nervoso, rins e fígado por exposição repetida e prolongada.
H401 Tóxico para organismos aquáticos.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Precauções (prevenção)

- 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.
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/ à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas anti faiscantes.
P243 Evite o acúmulo de carga eletrostáticas.
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Precauções (resposta a emergência)

- P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância.
P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição em que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lente de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P311 Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

30/11/2016

7

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

3 / 11

P330	Enxágue a boca.
P331	Não provoque vômito.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P361+P364	Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P362+P364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P370 + P378	Em caso de incêndio: Para a extinção podem ser utilizados água pulverizada, extintores de pó químico seco ou CO ₂ (dióxido de carbono).
P391	Recolha o material derramado.

Indicação de Armazenamento:

P403+P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
P403+P235	Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405	Armazene em local fechado a chave.

Indicação de Eliminação:

P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos respeitando a legislação local.
------	---

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Natureza química:

Mistura de Resinas especiais, Solventes Orgânicos, Pigmentos, Aditivos, Conservantes.

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

Nome Químico ou técnico:	Faixa de Concentração(%)	CAS
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	20 - 35	64742-82-1
Solvente de fontes renováveis	8 - 20	Segredo industrial
Dimetil Carbonato	5 - 10	616-38-6
Destilado de petróleo hidrotratado	0 - 2	64742-47-8
Tolueno	< 0,3	108-88-3
Metil Etil Cetoximina	< 0,2	96-26-7

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para ambiente aberto com circulação de ar e solicitar assistência médica de emergência. Se houver ausência de respiração, realizar respiração artificial; no caso de dificuldade de respiração administrar oxigênio. Manter a vítima aquecida, imóvel e sob observação.

Contato com a pele: Lavar com muita água e sabão, removendo roupas e sapatos contaminados.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Se persistir a irritação, procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

30/11/2016

7

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

IDENTIFICAÇÃO

FISPQ TPF 016

FOLHA

4 / 11

Quais ações devem ser evitadas: manter contato com a pele

Proteção para o prestador de socorros: Certificar-se de que a equipe médica está ciente dos riscos oferecidos pelo produto e de que tomaram as devidas medidas de proteção.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, Pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono), ou água.

Perigos específicos: Este produto pode produzir fumos tóxicos de monóxido de carbono, em caso de incêndio.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de procedimentos de emergência.

Utilizar equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual)(ver seção 8 da FISPQ) para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa; eliminar as fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente.

Precauções ao meio ambiente.

Pequenos derramamentos: absorver com areia ou com outro material absorvente não combustível e guardar em recipientes para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos de água.

Grandes derramamentos: confinar o fluxo longe do derramamento para posterior descarte. Evitar que o produto entre em contato com o solo ou cursos d'água.

Sistema de alarme: Ocorrendo poluição, notificar as autoridades competentes.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza.

Recuperação: para limpeza do local, lavar com água e detergente neutro.

Neutralização: Estancar o vazamento

Disposição: Confinar o fluxo e recolher o material em embalagens de metal ou plástico para posterior descarte; de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários: As embalagens devem ser descartadas, não devendo ser reutilizadas.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção pessoal indicados.

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

Orientação para manuseio seguro: Não fumar, comer ou beber no local de manuseio do produto. O local deve ser arejado e ventilado.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: o produto deve ser armazenado em local seco, arejado, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

30/11/2016

7

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

5 / 11

Condições de armazenamento**Adequadas:** Armazenar em local fresco, seco, ventilado e coberto, longe de fontes de calor.**A evitar:** Locais úmidos, abafados, sem ventilação e descoberto.**Produtos e materiais incompatíveis:** alimentos e agentes oxidantes**Materiais seguros para embalagens****Recomendadas:** Bombonas plásticas**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Equipamentos de proteção individual apropriado****Proteção respiratória:** Máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos.**Proteção das mãos:** luvas de látex nitrílico.**Proteção dos olhos:** óculos de segurança.**Proteção da pele e do corpo:** Avental de pvc e bota.

Limite de exposição ocupacional	
Nome Químico ou técnico:	Limite da exposição ocupacional
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	ACGIH TWA, 80mg/m ³
Solvente de fontes renováveis	Não estabelecido
Dimetil Carbonato	Não estabelecido
Destilado de petróleo hidrotratado	ACGIH TWA, 200 mg/m ³ aplicação restrita às condições em que a exposição a aerossóis é insignificante. SKIN_DES, pode ser absorvido pela pele como vapor de hidrocarboneto.
Tolueno	ACGIH 50 ppm, 188mg/m ³ .
Metil Etil Cetoximina	Não estabelecido

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Estado físico:** líquido**Forma:** fluído**Cor:** Vermelho**Odor:** Característico**PH:** Não aplicável**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico****Ponto de Ebulição (°C):** > 100 °C**Ponto de Fulgor (°C):** não aplicável**Limites de explosividade superior/inferior:** não aplicável**Densidade:** 0,950 – 1,050 g/cm³.**Solubilidade:** Insolúvel em água**10 - REATIVIDADE****Condições específicas****Instabilidade:** Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

30/11/2016

7

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**
IDENTIFICAÇÃO
FOLHA

FISPQ TPF 016

6 / 11

Reações Perigosas: Quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.

Condições a evitar: temperaturas elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.

Toxicidade aguda:

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	Baixa toxicidade: DL50 (oral, rato) > 5000mg/kg: CL50 (dérmica, coelho) > 2000 mg/kg: CL50 (inalação, rato 4h) >5mg/L
Solvente de fontes renováveis	Não classificado como tóxico agudo. DL50 (oral, rato) >5000mg/kg: DL50 (dérmica, rato) 5000 mg/kg: CL50 (inalação, rato, 4h) 20 mg/L.
Dimetil Carbonato	Não classificado como tóxico agudo DL50 (oral, rato) 13000mg/Kg: DL50 (dérmico, coelho) > 5000 mg/Kg
Destilado de petróleo hidrotratado	Baixa Toxicidade: DL (rato) > 5000 mg/Kg: DL50 (coelho) > 2000 mg/Kg: CL50 (rato, 4h) > 5mg/L
Tolueno	Não classificado como tóxico agudo DL50 (oral, rato) > 5000 mg/Kg: DL50 (dérmica, coelho) 5000 mg/Kg: CL50 (inalação, rato 4h) 20 mg/l
Metil Etil Cetoximina	ATEmix dérmica = 1111. Mistura classificada – categoria 4. Nocivo a pele.

Corrosão/irritação a pele:

Nome Químico ou técnico:	
Solvente de fontes renováveis	Causa irritação a pele.
Dimetil Carbonato	Pode provocar irritação cutânea.
Destilado de petróleo hidrotratado	Irritante a pele.
Tolueno	Causa irritação a pele
Metil Etil Cetoximina	Causa irritação a pele.

lesões oculares graves/irritação ocular:

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	Esperado ser ligeiramente irritante.
Solvente de fontes renováveis	Não disponível.
Dimetil Carbonato	Pode provocar irritação ocular.
Destilado de petróleo hidrotratado	Esperado ser ligeiramente irritante.
Tolueno	Pode provocar irritação ocular.
Metil Etil Cetoximina	Provoca lesões oculares graves.

sensibilização respiratória ou à pele:

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	REVISÃO	ELABORAÇÃO
30/11/2016	7	LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**
IDENTIFICAÇÃO
FOLHA

FISPQ TPF 016

7 / 11

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	Com base na experiência humana a respiração de vapores ou névoas pode causar uma sensação de queimação temporária no nariz, garganta e pulmões.
Solvente de fontes renováveis	Não disponível
Dimetil Carbonato	Pode causar irritação do trato respiratório.
Destilado de petróleo hidrotratado	Inalação dos vapores podem causar irritação ao sistema respiratório.
Metil Etil Cetoximina	Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas:

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	Pode causar danos genéticos hereditários.
Solvente de fontes renováveis	Não disponível.

Carcinogenicidade:

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	Pode causar leucemia.
Solvente de fontes renováveis	Não disponível.
Destilado de petróleo hidrotratado	Não classificado como carcinogênico. Repetidos contatos com a pele tem resultado em irritação e câncer de pele em animais.
Metil Etil Cetoximina	Suspeito de provocar câncer.

Toxicidade a reprodução:

Nome Químico ou técnico:	
Solvente de fontes renováveis	Suspeito de afetar a fertilidade ou o feto.
Tolueno	Suspeita-se que prejudique a fertilidade. Suspeito de danificar o feto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- Exposição única:

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	Altas concentrações podem causar depressão do sistema nervoso resultando em dores de cabeça, enjoos e náuseas. Inalação continua pode causar inconsciência e/ou morte.
Solvente de fontes renováveis	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Destilado de petróleo hidrotratado	Altas concentrações podem causar depressão do sistema nervoso resultando em dores de cabeça, enjoos e náuseas. Inalação continua pode causar inconsciência e/ou morte.
Tolueno	Pode causar sonolência ou tonturas.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida:

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	REVISÃO	ELABORAÇÃO
30/11/2016	7	LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

8 / 11

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	Rim, causa efeitos renais em ratos machos, não são consideravelmente relevantes para os seres humanos.
Solvente de fontes renováveis	não disponível
Destilado de petróleo hidrotratado	Rim, causa efeitos renais em ratos machos, não são consideravelmente relevantes para os seres humanos.
Tolueno	Pode causar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração:

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	Com base na experiência humana, a respiração de vapores ou névoas pode causar uma sensação de queimação temporária no nariz, garganta e pulmões.
Solvente de fontes renováveis	Se a substância for ingerida acidentalmente, ela pode criar problemas de aspiração. Ao penetrar nos pulmões (vômitos), pode verificar-se um quadro clínico semelhante a uma pneumonia (Pneumonite química).
Dimetil Carbonato	Pode causar sonolência, perda de consciência e depressão do sistema nervoso central
Destilado de petróleo hidrotratado	A aspiração para os pulmões quando engolida ou vomitada pode causar pneumonite química, pode ser fatal.
Tolueno	Pode ser fatal se engolido ou entrar pelas vias aéreas.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade:

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

30/11/2016

7

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**
IDENTIFICAÇÃO
FOLHA

FISPQ TPF 016

9 / 11

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	Espera-se ser tóxico para organismos aquáticos. LL/EL/IEL50 (peixes) >1 <= 10mg/L: LL/EL/IEL50 (Invertebrados aquáticos) >1 <= 10 mg/L: LL/EL/IEL50 (algas) >1 <= 10mg/L
Solvente de fontes renováveis	Tóxico para organismos aquáticos CL50 (peixes, 24h) >2,6mg/L: CE50 (Daphnia, 24h) 1mg/L: ErC50 (algas, 72h) 2,2mg/L.
Dimetil Carbonato	este produto não é considerado perigoso para organismos aquáticos ou causar longos efeitos adversos ao meio ambiente. CL50 (peixe, 96h) 100 – 1000 mg/L
Destilado de petróleo hidrotratado	Toxico: LL/EL/IL50 >1 <= 10 mg / ILL/EL50 expresso como a quantidade nominal de produto necessário para preparar o extracto de ensaio aquoso. LL/EL/IL50 (peixes) >1 <=10 mg/L: LL/EL/IL (crustáceos) > 1 <= 10mg/L : Para microrganismos o produto é praticamente não toxico. LL/EL/IL50 >100mg/L
Tolueno	Tóxico para organismos aquáticos CL50 (peixes, 24h) >2,6mg/L: CE50 (Daphnia, 24h) 1mg/L: ErC50 (algas, 72h) 2,2mg/L.
Metil Etil Cetoximina	não determinado

Persistência e degradabilidade:

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	Espera-se que seja inerentemente biodegradável, Os constituintes voláteis irão oxidar rapidamente por reações fotoquímicas no ar.
Solvente de fontes renováveis	Produto facilmente degradável por microrganismos.
Dimetil Carbonato	Biodegradável em água.
Destilado de petróleo hidrotratado	Espera-se que seja inerentemente biodegradável, Os constituintes voláteis irão oxidar rapidamente por reações fotoquímicas no ar.
Tolueno	Não classificado.
Metil Etil Cetoximina	não determinado.

Potencial bioacumulativo:

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada	Contem constituintes com potencial bioacumulativo.
Solvente de fontes renováveis	não determinado.
Dimetil Carbonato	Não é esperado potencial bioacumulativo.
Destilado de petróleo hidrotratado	Contem constituintes com potencial bioacumulativo.
Tolueno	não determinado.
Metil Etil Cetoximina	não determinado.

Mobilidade no solo:

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO	REVISÃO	ELABORAÇÃO
30/11/2016	7	LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FOLHA

FISPQ TPF 016

10 / 11

Nome Químico ou técnico:	
Nafta de petróleo pesada, Hidrodessuferizada.	Flutua na água. Se o produto entrar no solo, um ou mais constituintes poderá se mover e poderá contaminar águas subterrâneas.
Solvente de fontes renováveis	não determinado
Dimetil Carbonato	não determinado
Destilado de petróleo hidrotratado	Flutua na água. Contem constituintes voláteis. Evapora em um dia em superfícies sobre a água ou o solo. Grandes quantidades podem penetrar no solo e contaminar águas subterrâneas.
Tolueno	Não permitir que entre no solo/subsolo. Se o produto entrar no solo, ele será móvel e pode contaminar as águas subterrâneas.
Metil Etil Cetoximina	não determinado

Outros efeitos adversos:

Nome Químico ou técnico:	
Destilado de petróleo hidrotratado	Filmes formados na água podem afetar a transferência de oxigênio e danificar organismos.
Metil Etil Cetoximina	não determinado

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: co-processado, decomposição por queima ou destinado ao aterro industrial, respeitando sempre a legislação vigente.

Restos de produtos: Devem ser removidos para local adequado para disposição de resíduos, de acordo com a legislação local vigente.

Embalagem usada: As embalagens não devem ser reutilizadas.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: ONU: 1866

Nome apropriado para embarque: Resina, solução inflamável.

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

15 - REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Manter a embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos e fontes de calor.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas: ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14725-4. Rio de Janeiro, 2014.



DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

30/11/2016

7

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO**

IDENTIFICAÇÃO

FISPQ TPF 016

FOLHA

11 / 11

As afirmações aqui contidas, representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. São de responsabilidade do usuário todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO

REVISÃO

ELABORAÇÃO

30/11/2016

7

LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO