

FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO**1. Identificação do Produto e da Empresa****Nome do produto ANTITAC****2. Identificação de Perigo****Classificação da substância:** PRODUTO QUÍMICO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO**Sistema de classificação:** Norma ABNT NBR 14725-2: 2012**Outros perigos que não resultam de uma classificação:** Não é tóxico sob condições normais de uso, mas não deve ser ingerido. Leve irritação nos olhos, pele e sistema respiratório. Produto não inflamável, mais quando envolvido em fogo pode liberar gases tóxicos.

Não se espera que o produto apresente potencial nocivo para organismos aquáticos.

Pictogramas: Não aplicável**Palavra de Advertência:** Não aplicável**Frases de Perigo:** H316 – Provoca irritação moderada a pele**Frases de Precaução:** P261– Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas vapores/aerossóis**3. Composição e informações sobre os ingredientes****Este produto químico é uma mistura****Nome químico ou comum:** Emulsão de hidrocarbonetos alifáticos saturados.**Natureza química:** Preparado a base de parafina**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:****Número de registro CAS** 1336-21-6**Número EC** 215-647-6**Classificação do perigo** C; R34 – N; R50**Hidróxido de amônio** 0,5 a 1,0 %

FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Manter a calma e remover a vítima para local arejado. Procure atenção médica caso ocorra algum sintoma.

Contato com a pele: Lavar bem a região afetada da pele com grande quantidade de água. Remover a roupa contaminada.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente e abundantemente os olhos com água por no mínimo 15 minutos. Consultar em seguida um médico.

Ingestão: Lavar a boca com grande quantidade de água e consultar em seguida um médico.

Ações que devem ser evitadas: Evitar aglomeração e tumulto de pessoas. Envolta da vítima. **NÃO INDUZIR AO VÔMITO**, não oferecer nada via oral.

Proteção para o prestador de socorros: Evitar o contato do com o produto ao socorrer a vítima, utilizar luvas.

Notas para o médico: Tratar conforme os sintomas.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Água pulverizada, pó químico, CO2 e espuma.

Meios de extinção não recomendados: Jato direto de água.

Perigos específicos referentes às medidas: Formação de respingos do produto.

Métodos especiais de combate a incêndios: Resfriar recipientes fechados com água pulverizada, isolar a área e combater o fogo a uma distância segura.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Equipamentos de proteção respiratória do tipo autônomo e vestimentas de proteção térmica.

Perigos específicos da combustão do produto químico: Formação de monóxido de carbono.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Para pessoal que não faz Parte dos serviços de emergência:

Evitar contato com a substância, evitar a inalação e assegurar a ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência e consultar um especialista.

Para o pessoal do serviço de emergência: Isolar a área. Utilizar equipamentos de proteção como luva nitrílica, vestuário de proteção, máscara com filtro.

Precauções ao meio Ambiente: Evitar que o produto se espalhe, absorvendo-o com areia, terra ou outro material absorvente inerte.

Resp. Técnico – Vanderlei Carlos de Souza- Realização 08/2019- Revisão 10/2019

Rua Expedicionário Fidelis Stinghen, 436 – Centenário – Jaraguá do Sul – 89256-740

Fone/Fax (47)3370-4322 – técnico@quimitextil.ind.br

FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Métodos e Materiais para contenção e limpeza: Pode-se utilizar a precipitação por meios convencionais ou conter o derramamento com areia, terra ou outro material absorvente. Contenha a água de lavagem, evitando que atinja mananciais de água. Os resíduos sólidos e líquidos devem ser disposto em local apropriado de acordo com as regulamentações da localidade.

Prevenção de perigos Secundários: Não descartar o produto no meio ambiente ou rede de esgoto, evitar que as águas utilizadas no combate ao incêndio atinja corpos d'água e esgoto.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio - Medidas técnicas apropriadas Prevenção da exposição do trabalhador: Evitar contato direto do produto com a pele e olhos. Utilize equipamento de proteção individual ao manusear o produto.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável. Evite deixar próximo a fontes de calor. Recipientes metálicos utilizados para armazenar o produto devem ser aterrados. Não fumar nas proximidades e nem quando estiver manipulando o produto.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Utilizar o produto em área ventilada com sistema de exaustão adequado, utilizar equipamento de proteção individual como olhos, luvas e vestimentas adequadas.

Medidas de higiene Apropriadas: Não comer, beber ou fumar durante a manipulação do produto. As roupas contaminadas devem ser lavadas antes de reutilizá-las. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer, beber e fumar.

Inapropriadas: Comer e beber manipulando o produto perto, fumar manuseando o produto. Não utilizar equipamento proteção como luvas e óculos.

Armazenamento - Medidas técnicas e Condições adequadas: Manter as embalagens hermeticamente fechadas em local seco, fresco e bem ventilado. Armazenar protegido do calor excessivo e congelamento. Indicado manter a temperatura ambiente para o armazenamento.

Condições que devem ser evitadas: Evitar mudanças bruscas de temperatura e fontes de calor. Não armazenar próximo a produtos inflamáveis, substância corrosiva e peróxidos orgânicos.

FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle específicos Limites de exposição ocupacional:

Dados não disponíveis para o preparado.

Informações referentes aos ingredientes que contribuem para o perigo:

Hidróxido de amônio: OSHA: 15min STEL: 35 ppm, 24mg/m³ NIOSH: 5 min: 50 ppm, 35 mg/m³ ACGIH: TWA: 25ppm, 17 mg/m³

Indicadores Biológicos: Dados não disponíveis para o preparado.

Medidas de controle de engenharia: Ventilação combinada com exaustão; chuveiro de emergência e lava-olhos na área de trabalho.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos/ face: Óculos de proteção.

Proteção da pele do corpo: Usar vestuário protetor completo como calça comprida, camisa de manga longa e luvas.

Proteção respiratória: No caso de exposição a altas concentrações de vapores do produto utilizar máscara para amônia.

Precauções especiais: Evitar manipular o produto com lentes de contato, evitar o uso prolongado do produto em contato com a pele utilizar luvas.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto: Líquido, pouco viscoso de cor branco.

Odor: Característico com fundo amoniacal.

pH: 8,0 – 10 produto puro.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Dados não disponíveis para o preparado.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Dado não disponível para o preparado.

Ponto de fulgor: Dado não disponível para o preparado.

Inflamabilidade: Dado não disponível para o preparado.

Limite inferior/ superior de inflamabilidade e explosividade: Dado não disponível para o preparado.

Pressão de vapor: Dado não disponível para o preparado.

Densidade de vapor: Dado não disponível para o preparado.

Densidade: 0,920 – 0,980 g/cm³

Solubilidade: Solubilidade total em água.

Coefficiente de partição

(n-octanol/ água): Dado não disponível para o preparado.

Resp. Técnico – Vanderlei Carlos de Souza- Realização 08/2019- Revisão 10/2019

Rua Expedicionário Fidelis Stingham, 436 – Centenário – Jaraguá do Sul – 89256-740

Fone/Fax (47)3370-4322 – técnico@quimitextil.ind.br

FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Temperatura de auto-ignição: Dado não disponível para o preparado.

Temperatura de decomposição: Dado não disponível para o preparado.

Viscosidade: 15 – 30 s, Copo Ford 6

Teor de Sólidos: 43 – 47 %

10. Estabilidade e reatividade Estabilidade química: Produto estável sob as condições normais de uso e armazenamento.

Reatividade: Dado não disponível para o preparado.

Possibilidade de reações perigosas: Dado não disponível para o preparado.

Condições a serem evitadas: Evitar mudanças bruscas de temperatura, esforços mecânicos e choque de pH.

Materiais ou substâncias

incompatíveis: Agentes oxidantes fortes como ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: Pode se decompor em monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio (Nox) e óxidos de fósforo.

11. Informações toxicológicas Informação de acordo com as diferentes vias de exposição Toxicidade aguda: Dado não disponível para o preparado.

Informações referentes aos ingredientes que contribuem para o perigo

Hidróxido de amônio: LD50 (oral, rato): 350 mg/kg

Toxicidade crônica: Pode causar dermatite e inflamação das vias respiratórias.

Principais sintomas: Coceira, escamação e fissuras na pele.

Efeitos específicos: Dado não disponível para o preparado.

Substâncias que podem causar Interação:

Dado não disponível para o preparado.

Aditivos: Potenciação: Dado não disponível para o preparado.

Sinergia: Dado não disponível para o preparado.

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Dado não disponível para o preparado.

Mobilidade no solo: Dado não disponível para o preparado.

Persistência e degradabilidade: Dado não disponível para o preparado.

Potencial bioacumulativo: Dado não disponível para o preparado.

Outros efeitos adversos: Dado não disponível para o preparado.

13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição Métodos recomendados para o tratamento e disposição aplicados ao Produto: Dispor o produto que não é mais utilizado em local apropriado e posteriormente dispor em aterro industrial ou destinar para incineração conforme legislação local.

Resp. Técnico – Vanderlei Carlos de Souza- Realização 08/2019- Revisão 10/2019

Rua Expedicionário Fidelis Stingham, 436 – Centenário – Jaraguá do Sul – 89256-740

Fone/Fax (47)3370-4322 – técnico@quimitextil.ind.br

FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

Resíduos de produtos: Dispor os resíduos de produto em local apropriado e posteriormente dispor em aterro industrial ou destinar para incineração conforme legislação local..

Embalagem usada: Dispor as embalagens com resíduos em local apropriado e posteriormente dispor em aterro industrial ou destinar para incineração conforme legislação local.

14. Informações sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais Terrestres (Brasil): Agencia Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Resolução Nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.

Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providencias.

Marítimo: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) –Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.

Aéreo: DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil - Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis. IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR) – 51th Edition, 2010. ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização Internacional de Aviação Civil) Technical Instructions (TI) - 2009-2010 Edition.

Nº ONU: Não regulamentado.

15. Regulamentações

Regulamentação específica para o produto químico:

European Chemical Bureau – Comunidade Européia: Diretiva 45/1999/EC (Preparados). Diretiva 67/548/EEC (Substâncias).

Frases de risco: R20: Nocivo por inalação.

R22: Nocivo por ingestão.

R34: Provoca queimaduras.

R36/37/38: Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R42/43: Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele.

Frases de segurança: S2: Manter fora do alcance das crianças

S3/7: Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.

S20/21: Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Resp. Técnico – Vanderlei Carlos de Souza- Realização 08/2019- Revisão 10/2019

Rua Expedicionário Fidelis Stingham, 436 – Centenário – Jaraguá do Sul – 89256-740

Fone/Fax (47)3370-4322 – técnico@quimitextil.ind.br

FISPQ-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

S26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S27/28: Em caso de contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

S36/37/39: Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/ face adequados.

S45: Em caso de acidente ou de indisposição consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

16. Outras Informações**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores**

Maiores informações sobre o produto poderão ser obtidas no Boletim Técnico e/ou no Departamento Técnico da empresa.

Os dados descritos neste material técnico provêm de fontes confiáveis e correspondem ao estado atual de nossos conhecimentos sem constituir por esta uma garantia de nossa parte.

Estão destinados a descrever nossos produtos quanto às exigências de segurança e não devem ser entendidos como garantia de propriedades determinadas. As condições de uso seguro do produto são obrigações do usuário. Este material técnico é um documento que dispensa assinatura.

