

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Base Amaciante

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Base Amaciante

Nome da Empresa: Multinacional Química

Endereço: Avenida do Algodão, 452 - Distrito Industrial Abdo Najar - Americana – SP
CEP: 13474-780

Site: www.multinacionalquimica.com.br

E-mail: contato@multinacionalquimica.com.br

Telefone para Contato: 19 3450.1586

Emergência SUATRANS COTEC: 0800 591 4018

CEATOX: 0800-014-8110

2 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Classificação do produto: Não classificado como perigoso no sistema de classificação Norma ABNT – NBR 14725 – Parte 4:2014 – versão corrigida 4:2014. Adoção do Sistema Global Harmonizado para classificação e rotulagem de produtos químicos.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:	Não Classificado
Palavra de advertência:	Não Classificado
Frases de perigo:	Não Classificado
Frases de precaução:	Não Classificado
Frases de disposição:	Não Classificado

Outros perigos que não resultem em uma classificação: não é esperado que o produto apresente outros perigos.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico ou comum: Base Amaciante Ecológica

Sinônimo: não aplicável

Número de registro CAS: não aplicável

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Contate um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos: enxágue cuidadosamente com água vários alguns minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão: lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos importantes, agudos e tardios: não são esperados sintomas após a exposição ao produto.

Notas para o médico: se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: neblina d'água dióxido de carbono (CO₂), espuma e pó químico.

Meios de extinção não apropriados: jatos d'água de forma direta.

Perigos específicos: a combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. Não são esperados perigos específicos relacionados ao produto durante o incêndio.

Medidas de operação de combate de incêndio

Da equipe: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio podem ser resfriados com neblina d'água.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento para emergências

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência: remova preventivamente todas as ignições. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência: luvas de proteção do tipo PVC (vinil). Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Óculos de proteção contra respingos

Precauções ao meio ambiente: evite que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Absorva o produto derramado com areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior destinação apropriada. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças nas ações de grandes e pequenos vazamentos: não há distinções entre ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação / exaustão local. Evite contato com materiais incompatíveis. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores ou névoas do produto. Use equipamentos de proteção individual conforme indicado na Seção 8.

Recomendações gerais de higiene: lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar, ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão. Armazene em local ventilado e protegido do calor, em embalagem original ou semelhante a embalagem original.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: não estabelecido.

Limites de exposição ocupacional: não estabelecido.

Indicadores biológicos: não estabelecidos.

Métodos de controle de engenharia: promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.

Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Medida de proteção pessoal / EPI

Proteção dos olhos / face: óculos com proteção lateral.

Proteção da pele: sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos.

Proteção respiratória: não são exigidos equipamentos de proteção respiratória específicos, entretanto, caso ocorra exposição contínua a altas concentrações da fração inalável do produto, recomenda-se o uso de proteção respiratória.

Proteção das mãos: luvas de PCV (vinil).

Perigos térmicos: o produto não apresenta perigos térmicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: sólido pastoso.

Odor: característico.

pH: solução aquosa 3% p/p, 25°C 2,5 – 5

Ponto de fusão: não disponível.

Ponto de ebulição: não disponível.

Ponto de fulgor: não disponível.

Taxa de evaporação: não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás): não disponível.

Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível.

Pressão de vapor: não disponível.

Densidade de vapor: não disponível.

Densidade relativa: não disponível.

Solubilidade: não disponível.

Coefficiente de participação – n-octanol/água: não disponível.

Temperatura de auto-ignição: não disponível.

Viscosidade: não disponível.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: não reativo.

Estabilidade química: estável sob condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas: temperaturas elevadas e materiais incompatíveis.

Produtos perigosos de decomposição: a queima pode produzir monóxido de carbono e/ou dióxido de carbono e óxidos de nitrogênio. O monóxido de carbono é altamente tóxico se respirado. O dióxido de carbono em concentrações elevadas pode agir como asfixiante.

Superexposição aos produtos de combustão resultará em irritação das vias respiratórias.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

Corrosão / irritação da pele: não é esperado que o produto apresente irritação da pele.

Lesões oculares graves / irritação ocular: não é esperado que o produto apresente irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele: não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória. Não é esperado que o produto apresente sensibilização à pele.

Mutagenicidade em células germinativas: não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: não é esperado que o produto cause carcinogenicidade.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única: não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida: não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida.

Perigo por aspiração: não é esperado perigo por aspiração.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: espera-se que não apresente perigos para o ambiente aquático.

Persistência e degradabilidade: o produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo: não se espera que o produto apresente potencial bioacumulativo.

Mobilidade no solo: não determinada.

Outros efeitos adversos: não são conhecidos outros efeitos ambientais para o produto.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto / resíduo de produto

Produto: o tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

Resíduo do produto: manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens usadas: 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

Transporte terrestre (ferrovias e rodovias)

Não classificado como perigoso para o transporte. Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre)

Não classificado como perigoso para o transporte. DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Aéreo

Não classificado como perigoso para o transporte. ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução N°129 de 08 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto federal de 2.657, de 3 de julho de 1998.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora no 26.

Norma ABNT-NBR 14725-3:2012.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Essa ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de 2012, emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesse documento refletem o nosso presente conhecimento e experiência, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nessas fichas não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.

Lista de Abreviaturas

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

NBR – Norma Brasileira

CAS – Chemical Abstracts Service

NORMAM – Normas de Autoridades Marítimas

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

PPM – Partes por Milhão

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente