



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acritec QE 8452

Data da última revisão 24/08/2016	Versão: 3	FISPQ Nº 63	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Acritec QE 8452

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Preparado a base de tensoativos não iônicos e compostos de silicone, para uso industrial, como anti espumante

Código interno de identificação da substância ou mistura: Não aplicável.

Nome da Empresa: Produquimica Industria e Comércio S.A.

Endereço: Av. Jorge Bey Maluf, 2985

Complemento: Vila Teodoro, Suzano, SP – CEP: 08686-000

Telefone para emergências: (11) 4745-3000

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Evite contato com a pele e olhos, inalação e ingestão. Use EPI.

Outras informações: Pode causar irritação nas vias de exposição.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Leve a pessoa para ar fresco. Se não estiver respirando, forneça respiração artificial. Se houver dificuldade de respiração, forneça oxigênio. Chame um médico imediatamente.
- **Contato com a pele:** Remover as roupas e calçados contaminados e colocar a pessoa sob o chuveiro de emergência ou outra fonte de água limpa abundante. Providenciar socorro médico imediatamente.
- **Contato com os olhos:** Imediatamente, lave os olhos com abundância de água, durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras ocasionalmente. Procure assistência médica imediatamente.
- **Ingestão:** Procure atendimento médico imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Não aplicável.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Água em forma de neblina, espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó seco.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acritec QE 8452

Data da última revisão 24/08/2016	Versão: 3	FISPQ Nº 63	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Meios de extinção inadequados: Não aplicável.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não inflamável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Na ocorrência de fogo, use roupas de proteção total e aparelho de respiração autônoma com máscara facial completa operando na pressão exigida ou outro modo de pressão positiva.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evite contato com a pele e olhos, inalação e ingestão. Use EPI.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar os EPI's descritos no item 8.

Precauções ao meio ambiente: Não permita que o produto derramado atinja esgotos, bueiros, cursos d'água e solo. Contate autoridades de segurança local.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Não tocar em embalagens danificada ou material derramado a menos que esteja usando equipamento de proteção apropriado. Interromper o vazamento se possível, e se puder ser feito sem risco. Evitar a vazão para cursos d'água, esgotos, porões ou áreas confinadas.

Isolamento da área: Isole e sinalize a área contaminada. Proíba o acesso a pessoas sem função no atendimento da emergência.

Métodos e materiais para a limpeza: Contenha o produto derramado e recolha em embalagens apropriadas e devidamente fechadas e identificadas para reclamação ou disposição.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilize os materiais de segurança especificado na seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não considerado inflamável/explosivo.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Abrir a embalagem com cuidado de modo a evitar que o produto se espalhe. A área de trabalho deve ser restrita às pessoas que utilizam o equipamento de segurança adequada ao manuseio do produto. Evite contato do produto com a pele e olhos. Não respirar ou ingerir o produto.
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Manter o local de armazenamento sempre limpo, seco, desobstruído, bem ventilado e sinalizado., Lave as mãos, rosto, antebraço e onde mais existir áreas expostas
 - **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar no local de trabalho., Levar a contaminação de roupas, calçados e luvas para ambientes limpos, com possibilidade de atingir outras pessoas.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Mantenha em recipientes bem fechados, estocados em áreas secas e ventiladas.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acritec QE 8452

Data da última revisão 24/08/2016	Versão: 3	FISPQ Nº 63	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Impactos físicos e calor.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Não disponível.
 - **Inadequados:** Não disponível.

Outras informações: Não aplicável.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não estabelecido.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não aplicável.

Medidas de controle de engenharia: Um sistema de ventilação local e/ou exaustão geral é recomendado para proteger os funcionários expostos abaixo do Limite de Exposição de Contaminação. Mantenha lava-olhos e chuveiro de segurança no local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Usar óculos de proteção e/ou máscara de proteção onde espirros de soluções são possíveis. Mantenha lava-olhos e chuveiro de emergência na área de trabalho.
- **Proteção da pele:** Usar roupas de proteção, incluindo botas, avental ou capa de proteção apropriada, cobrindo o corpo inteiro.
- **Proteção respiratória:** Para condições de uso onde a exposição de névoa é aparente e o controle de engenharia não for possível, um respirador individual, com filtro para vapores orgânicos deve ser adotado. Para emergências ou instantes onde o nível de exposição não é conhecido, use uma máscara de rosto completa com pressão positiva, respirador fornecedor de ar.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou PVC.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

Outras informações: Não aplicável.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
 - **Estado físico:** Líquido; **Forma:** Viscoso; **Cor:** Branco
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não aplicável
- **pH:** 9,0 a 10,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** >100 °C
- **Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acritec QE 8452

Data da última revisão 24/08/2016	Versão: 3	FISPQ Nº 63	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável.
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa:** Não aplicável
- **Solubilidade(s):** Totalmente disperso em água.
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável
- **Viscosidade:** 1000 a 2000 cP Ensaio: Viscosidade BKF, 25°C.
- **Outras informações:** Não aplicável.

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável sob condições normais de uso e estocagem.

Reatividade: Não aplicável

Possibilidade de reações perigosas: Não são esperadas reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Não aplicável

Materiais incompatíveis: Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum quando o produto é processado corretamente.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não estabelecido.

Corrosão/irritação da pele: Não classificado como corrosivo/irritante a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação nos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não classificado como sensibilizante respiratório/pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado como mutagênico.

Carcinogenicidade: Não classificado como cancerígeno.

Toxicidade à reprodução: Não classificado como tóxico à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: A mistura não está classificada como um tóxico com órgão-alvo específico com exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A mistura não está classificada como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Outras informações: Não aplicável



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acritec QE 8452

Data da última revisão 24/08/2016	Versão: 3	FISPQ Nº 63	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não aplicável

Persistência e degradabilidade: Contaminante fraco de águas.

Potencial bioacumulativo: Não se espera que o produto seja bioacumulativo.

Mobilidade no solo: Não aplicável.

Outros efeitos adversos: Não aplicável.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Dispor o material de acordo com a legislação local, estadual ou federal.
 - **Embalagem usada:** Seguir a rotulagem da embalagem, ou seja, NÃO REUTILIZAR PARA QUAISQUER FINS, assim tais embalagens, devem ser destinadas em conformidade com as exigências ambientais locais.
-

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Acritec QE 8452

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Não aplicável

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Lei nº 96.044, que trata da regulamentação do transporte de produtos perigosos

Decreto Federal nº 2.657.

Resolução nº 420 da ANTT, que trata de instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos

NBR-7500 da ABNT, que normatiza os símbolos de riscos e manuseio para o transporte e armazenagem de materiais

NBR-7501 da ABNT, que normatiza a terminologia utilizada no transporte de produtos perigosos

NBR-7502 da ABNT, que normatiza a classificação do transporte de produtos perigosos

NBR-7503 da ABNT, que normatiza a ficha de emergência para o transporte de produtos perigosos – características e dimensões

NBR-9735 da ABNT, que normatiza o conjunto de equipamentos para emergências no transporte de produtos



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Acritec QE 8452

Data da última revisão 24/08/2016	Versão: 3	FISPQ Nº 63	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

perigosos

ABNT NBR 14725:2009

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 versão corrigida 2010

Norma ABNT-NBR 14725-4:2012

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420.

ACGIH (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais).

Manual de Auto Proteção para Manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

Norma regulamentadora número 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).

The Merck Index – 12ª Ed.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial., BCF - Bioconcentration factor., CAS - Chemical Abstracts Service., ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre., CL 50 – Concentração Letal (Concentração capaz de matar 50% da população exposta)., DL 50 – Dose Letal (Dose capaz de causar a morte de 50% da população de cobaias expostas)., EPI – Equipamento de Proteção Individual., IARC – International Agency for Research on Cancer., IUCLID – International Uniform Chemical Information Database., MTE – Ministério do Trabalho e Emprego., NFPA – National Fire Protective Agency., NR – Norma Regulamentadora., NBR – Norma Brasileira (ABNT)., NTP – National Toxicology Program., ONU – Organização das Nações Unidas., OSHA – Occupational Safety and Health Administration., PEL - Permissible Exposure Limit (Limite de Exposição Permissível)., TLm – Limite Médio de Tolerância., TLV – Threshold Limit Value (Menor nível capaz de produzir efeitos tóxicos).