



RIOQUÍMICA
Indústria Farmacêutica

**FICHA DE INFORMACAO/SEGURANCA DE PRODUTOS
QUIMICOS**

Ace Rio

Data da revisão: 25/02/19
Data da vigência: 28/02/19

FISPQ339 - 002

Elaborado Por:

Aprovado Por:

Homologado Por:

Ana Paula Marcheto Silva
Pesquisa e Desenvolvimento

Daniel Gonçalves
Gerente de Projetos

Iuri Visquetto
Gerente SGQ

Cópia Não Controlada

Destinatários: CONTROLE DE DOCUMENTOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

ACE RIO

Rioquimica S.A.

Avenida Tarraf, nº. 2590/2600 – Jardim Anice.

CEP: 15057-441 – São José do Rio Preto – SP.

SAC: 0800 114288 ou Telefone/Fax (0xx17) 4009 4288.

Emergência: CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas

0800 0148110.

E-mail: sac@rioquimica.com.br

Site: www.rioquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância ou Mistura: Líquido inflamável, Categoria 3.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictogramas:



Cópia Não Controlada

Palavras de Advertência:	ATENÇÃO.
Frases de Perigo:	Produto inflamável, líquido e vapor inflamável. Pode ser nocivo se ingerido. Pode ser nocivo se inalado.
Frases de Precaução:	Manter afastado do fogo e do calor. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Resposta à Emergência:	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS E PELE: Lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto. EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL: Não induzir o vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Entrar em contato com o CEATOX – Hospital da Clínicas 0800 0148110. EM CASO DE INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO: Remover a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
Armazenamento:	Armazene o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso.

Outros perigos que não resultem em nenhuma classificação:

Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato direto com os olhos e mucosas causa irritações.

Efeitos ambientais: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura.

Natureza Química: Produto a base de Acetone, Alcohol, CI 60725, Ethyl Acetate, Glycerin.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome Químico	Nº CAS	% m/m	Classificação de Risco
Propanona	67-64-1	< 5,0	F - Inflamável
Álcool Etílico	67-17-5	< 50,0	F - Inflamável
Acetato de etila	141-78-6	< 50,0	F - Inflamável

Cópia Não Controlada

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

Contato com a Pele: Não se aplica.

Contato com os Olhos: Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção:

- **Apropriados:** Espuma, pó químico seco e dióxido de carbono (CO₂).

- **Não Apropriados:** Jatos d'água de grande vazão. Água somente na forma de neblina.

Perigos Específicos da Mistura: Líquido inflamável, as misturas vapor/ar são explosivas sob aquecimento intenso e pode provocar combustão em contato com chama nua ou superfícies muito aquecidas.

Equipamentos de Proteção Especial para Combate ao Fogo: Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas.

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:** Isolar o vazamento de fontes de ignição. Evacuar a área, num raio de 100 metros, remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

- **Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:** Usar EPI completo com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e toda vestimenta apropriada. Em caso de grandes vazamentos evite contato com fontes de ignição e calor. Se possível, recolha o material derramado em containeres limpos e segregar o material para ser eliminado conforme legislação vigente.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado contamine o solo, águas superficiais e/ou subterrâneas. Notificar autoridades competentes em caso de acidente que possa afetar o meio ambiente.

Cópia Não Controlada

FISPQ339 - 002 - Ace Rio - Página 3 de 7

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Utilizar material absorvente (areia, terra, serragem, argila) para recolher o produto. Eliminar qualquer fonte de ignição e ventilar locais fechados. Conservar o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado para posterior descarte. Eliminar os resíduos de acordo com o item 13. Lavar o local com água. Evitar o despejo nos sistemas de esgoto e águas. Informar as autoridades se houver penetração em cursos d'água, rede de esgoto, solo ou vegetação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

- **Precauções para o manuseio seguro:** Produto para uso externo. Não ingerir, evitar contato com os olhos. Manusear de acordo com as instruções do rótulo. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

- **Condições adequadas:** Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle Específicos:

Limites de Exposição Ocupacional:

Nome Comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Álcool Etílico	780 ppm	LT	-	NR 15
Acetona	500 ppm	TWA	-	ACGIH
Acetato de Etila	LT : 300 ppm - 1.090 mg/m ³ 400 ppm,	TLV TWA	-	NR 15 ACGIH

Indicadores Biológicos de Exposição (IBE):

Nome Comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Álcool Etílico	Não estabelecido	-	-	-
Acetona	Não estabelecido	-	-	-
Acetato de Etila	Não estabelecido	-	-	-

Equipamento de Proteção Individual (EPI): A utilização adequada do produto, não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual.

Proteção Respiratória: Não aplicável.

Proteção das Mãos: Não aplicável.

Proteção dos Olhos: Não aplicável.

Cópia Não Controlada

Proteção do Corpo e da Pele: Não aplicável.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado Físico:** Líquido.
- **Forma:** Não aplicável.
- **Cor:** Lilás.
- **Odor:** Odor característico.
- **pH:** Não disponível.
- **Temperatura específica de faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**
 - **Ponto de ebulição:** Não disponível.
 - **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
 - **Faixa de destilação:** Não disponível.
 - **Ponto de fusão:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** -12°C.
- **Temperatura de auto-ignição:** Não disponível.
- **Limites de explosividade superior/inferior:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade:** 0,8450g/mL a 0,8820g/mL.
- **Solubilidade:** Insolúvel em água.
- **Coefficiente de partição octanol/água:** Não disponível.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **Outras Informações:** Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Reatividade: Não disponível.

Instabilidade: Estável sob condições normais de: temperatura ambiente, armazenagem e uso.

Reações Perigosas: Não disponível.

Condições a Evitar: Fontes de calor e oxidantes fortes.

Materiais Incompatíveis: Reage violentamente com: peróxidos, ácido nítrico, hidrocarbonetos halogenados e agentes oxidantes fortes.

Produtos Perigosos da Decomposição: Dióxido de carbono e monóxido de carbono.

Cópia Não Controlada

FISPQ339 - 002 - Ace Rio - Página 5 de 7

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: O produto é irritante para os olhos e não irritante para pele. Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação do mesmo. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal.

Corrosão / Irritação da Pele: Não irritante.

Lesões Oculares Graves / Irritação Ocular: Irritante para os olhos.

Sensibilização Respiratória: Não disponível.

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 Órgãos – Alvo Específicos – Exposição Repetida: Não disponível.

Perigo por Aspiração – Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade para organismos aquáticos: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Persistência e Degradabilidade: Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

Potencial Bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no Solo: Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

Outros Efeitos Adversos:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável; não bioacumulativo, solúvel em água e evapora-se rapidamente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos Recomendados para Destinação Final.

Produto: Incineração ou de acordo com a legislação local vigente.

Embalagem Usada: Não reutilizar as embalagens usadas. Descaracterizar e enviar para reciclagem, caso não seja possível, descarte em aterro industrial.

Cópia Não Controlada

FISPQ339 - 002 - Ace Rio - Página 6 de 7

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Transporte Rodoviário (ANTT):

Produto enquadrado na Resolução nº 5232/ 2016 sobre transporte de produtos perigosos.

Número ONU: 1993.

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.

Classe de Risco: 3.

Número de Risco: 33.

Grupo de Embalagem: II.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Nacionais: Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com ABNT NBR 14725-4: 2012 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Ace Rio: Finalidade: Remove rapidamente o esmalte sem ressecar as unhas. Sua formulação é enriquecida com Glicerina que ajuda a condicionar a cutícula, evitando que as unhas fiquem manchadas, esbranquiçadas e ressecadas.