



RIOQUÍMICA  
Indústria Farmacêutica

## FICHA DE INFORMACAO/SEGURANCA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### Ace Rio

Data da revisão: 25/02/19 Data da vigência: 28/02/19		<b>FISPQ339 - 002</b>
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](mailto:sac@rioquimica.com.br)  
Site: [www.rioquimica.com.br](http://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**

FISPQ339 - 002 - Ace Rio - Página 1 de 7

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:	<p><b>EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS E PELE:</b> Lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.</p> <p><b>EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL:</b> 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.</p> <p><b>EM CASO DE INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO:</b> 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.</p>
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**

FISPQ339 - 002 - Ace Rio - Página 2 de 7

## **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 (CO<sub>2</sub>).
- **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.

**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 <sup>3</sup> 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 Mão:** Não aplicável.

**Proteção dos Olhos:** Não aplicável.

**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 ebulação:** Não disponível.
  - **Faixa de temperatura de ebulação:** 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.
- **Coeficiente 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.

## **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 gastrintestinal.

**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.

## **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.

**Cópia Não Controlada**

FISPQ339 - 002 - Ace Rio - Página 7 de 7