

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ – NBR 14725**Elaborado
10/06/2016Revisado
16/06/2016**Produto: Limpador Gel a Base de Álcool Rajja****1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:**

Nome do comercial: Limpador Gel a Base de Álcool Rajja
Empresa: Rajja Produtos de Limpeza Ltda.
Telefone: (0xx 16 3942-1180)
Site: www.rajja.com.br

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Natureza Química:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de Perigo
Álcool Etílico Hidratado	64-17-5	Até 75%	Inflamável
Benzoato de Denatônio	3734-33-6	Até 0,25%	N.D.
Carbopol	0009003-01-4	Até 0,3%	N.D.
Água	7732-18-5	q.s.p. 100%	N.D.

Registro Anvisa: Produto Notificado na Anvisa Nº 25351.073290/2016-27

Principais Usos do produto: Limpador de uso geral, e desinfecção de superfícies.

Componente Ativo: Álcool Etílico Hidratado

Composição: Solução contendo álcool etílico hidratado, benzoato de denatônio, carbopol e água.

Validade: 36 meses a partir da data de fabricação.

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

Perigos mais importantes:

Perigos físico químicos: Produto inflamável.

Perigos Específicos: Produto inflamável e nocivo.
O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Efeitos do Produto:

- Efeitos adversos à saúde humana: o produto pode ser absorvido pelas vias dérmicas, inalatória e oral, podendo causar irritações da pele e mucosas.
- Efeitos ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortalidade.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação: Remover a vítima para local ventilado

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por 15 minutos.

Ingestão: Não provocar vômito. Encaminhar a vítima ao médico.

Emergências: Entrar em contato com o centro de intoxicações (CEATOX) – Fone: 0800-0148110.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ – NBR 14725**Elaborado
10/06/2016Revisado
16/06/2016

- Meios de extinção apropriados: espuma, CO₂, pó químico e neblina de água.
- Procedimentos especiais: Produto inflamável. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate à incêndios.
- Perigos específicos: Exposto ao fogo ocorre a decomposição do produto liberando vapores asfixiantes. Utilizar respirador autônomo.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERREMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções Individuais: Usar equipamento de proteção individual.

- Remoção de fontes de ignição: eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento.
- Controle de poeira: não aplicável – produto em forma de gel.
- Prevenção da inalação e do contato com olhos: utilize equipamentos de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente: estancar vazamentos. Evitar que o produto penetre em cursos de rios. Lavar resíduos com água em abundância.

Métodos para Limpeza: Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (areia, terra, etc). Colocar resíduos em recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação.
Prevenção de Perigos Secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços etc.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**Manuseio:**

Procedimentos técnicos: Umedecer um pano com o produto puro e aplicar diretamente nas superfícies a serem limpas / desinfetadas.

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar E.P.I. adequado para evitar contato direto com o produto. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de modo a evitar vazamento.

Precauções para manuseio seguro: Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Orientações para manuseio seguro: Manipular respeitando as regras de segurança e higiene industrial. Evitar que o produto atinja os olhos ou a boca. Não permitir que o produto entre em contato com alimentos.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas.

Condições de Armazenagem:

Recomendações Adequadas: Manter o produto fechado e à temperatura ambiente. Armazena-lo em local exclusivo para produtos de limpeza.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ – NBR 14725**Elaborado
10/06/2016Revisado
16/06/2016

A evitar: Locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.
Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Equipamentos de Proteção Individuais:

Medidas de controle de engenharia: não aplicável, uma vez que o produto destina-se à utilização pelo consumidor final.

Limites de exposição: N.D.

Equipamentos de proteção individual: a utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de E.P.I., no entanto, em caso de exposição excessiva optar por:

- Proteção respiratória: utilizar máscaras semi-faciais ou faciais inteiras para evitar a inalação.
- Proteção para as mãos: utilizar luvas de PVC ou nitrílicas.
- Proteção para os olhos: utilizar óculos protetores.
- Proteção para a pele e corpo: utilizar macacão de mangas compridas e botas.

Precauções especiais: manter os E.P.I.'s devidamente limpos e em condições adequadas de uso.

Medidas de uso: após o manuseio, lavar as mãos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICOS:

Estado físico: gel

Cor: incolor

Odor: característico

pH: 5,0 a 7,0 (25°C)

Ponto de fulgor: 15° C

Teor (°INPM, 20°C): 75

Temperatura de Auto Ignição: > 400°C

Limites de Explosividade no Ar:

Superior: 19%

Inferior: 3,30%

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade Química: Produto Estável sob condições normais de uso e armazenagem.

Reações Perigosas: não há reações perigosas conhecidas.

Produtos perigosos de decomposição: não há.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda: Inalação: Etanol CL50 (rato,10h) = 20 000 ppm

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ – NBR 14725**Elaborado
10/06/2016Revisado
16/06/2016

Contato com a pele: Etanol DL0 (coelho) = 20g/kg

Ingestão: Etanol DL50 (rato) = 7 060 mg/kg

Sintomas: Causa dor de cabeça , sonolência e lassidão.
Absorvido em altas doses pode provocar alucinações visuais,
embriaguez, podendo evoluir ate perda total de consciência.**Efeitos Locais:**

Inalação: Irritação da mucosa e trato respiratório.

Contato com a pele: Irritação na pele

Contatos com os olhos: Irritação da conjuntiva. Eventual lesão da córnea.

Ingestão: Pode causar lesões gástricas graves.

Informações adicionais:

Pode determinar lesões no fígado e pâncreas. Possui propriedades narcóticas. Apresenta etanol indústria (metanol, fenóis, cresóis, etc)

Toxicidade crônica:

Inalação: Pode causar irritação, dor de cabeça, náusea e desmaio;

Contato com a pele: Pode causar irritação;

Contato com os olhos: Pode causar irritação;

Ingestão: Pode causar náusea, dor de cabeça, vômitos, desarranjos digestivos, embriagues e desorientação.

12 – INFORMAÇÕES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE:

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

- Persistência/degradabilidade: persistência baixa devido à biodegradabilidade de seus componentes.
- Ecotoxicidade:
 - Toxicidade para organismos aquáticos: não são disponíveis dados.
 - Toxicidade para organismos do solo: produto é rapidamente biodegradado.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Método de tratamento e disposição: Disposição de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

Produto: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes e aterros adequados ou incineração.

Resto de produto: Encaminhar para estação de tratamento de efluentes e aterros adequados ou incineração.

Embalagem Usada: Não devem ser reutilizadas.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações nacionais e internacionais: Vias terrestres (MT – portaria 204/97)

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ – NBR 14725**Elaborado
10/06/2016Revisado
16/06/2016

Número da ONU: 1170

Nome para embarque: soluções de etanol ou soluções de álcool etílico

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

15 – REGULAMENTAÇÕES:Regulamentações: PRODUTO SANETANTE NOTIFICADO NA ANVISA,
Nº 25351.073290/2016-27.

Informações sobre riscos e segurança:

- Irritante para os olhos.
- Pode causar sensibilização por inalação.
- Pode causar sensibilização pelo contato com a pele.
- Manter fora do alcance de crianças.
- Manter em lugar fresco.
- Manter o recipiente rigorosamente fechado.
- Manter à distância de alimentos, bebidas e animais (gêneros alimentícios).
- Quando estiver usando, não comer ou beber.
- Evitar contato com os olhos.
- Manter apenas no recipiente original.

16. Outras informações

Esta FISPQ representa os dados atuais e refletem com exatidão nossos conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto.