



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DE ACORDO COM NBR – 14725**

FISPQ Nº: 0140  
Versão: 01/2020  
Data Revisão: 00/2020  
Página: 1 de 9

**ÁLCOOL GEL – ANTISSEPTICO PARA AS MÃOS**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

▪ **NOME DO PRODUTO:**

ÁLCOOL GEL – ANTISSEPTICO PARA AS MÃOS

▪ **PRINCIPAL USO:**

Antisséptico para as mãos

▪ **NOME DA EMPRESA:**

NOVA RENKO INDÚSTRIA LTDA.

Rua Miguel Gimenes Alves, 630 - Jd. Santa. Izabel

Hortolândia - SP - CEP: 13.185-490.

▪ **TELEFONE DA EMPRESA**

Sac: 11 3385 0073

e-mail: [sac@renko.com.br](mailto:sac@renko.com.br)

Home Page: [www.renko.com.br](http://www.renko.com.br)

▪ **TELEFONE DE EMERGÊNCIA:**

Fone: (19)3521-7555 e 3521-6700

CCI Centro de controle de intoxicações/UNICAMP

Disque intoxicação: 0800 722 6001

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

▪ **CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO OU MISTURA:**

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	CATEGORIA
LIQUIDO INFLAMÁVEL	4
LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR	2A
TOXICIDADE À REPRODUÇÃO	1A
TOXIDADE AGUDA - ORAL	5

▪ **ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM GHS**

**PALAVRA DE ADVERTÊNCIA:**

PERIGO

**SÍMBOLOS:**

Líquidos inflamáveis.

**PICTOGRAMAS:**



**FRASES DE PERIGO:**

H319	Provoca irritação ocular grave.
H225	Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H303	Pode ser nocivo se ingerido.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.

**FRASES DE PRECAUÇÃO:**

**Prevenção:**

P305+P351+P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P242	Utilize apenas ferramentas antifaísca.
P243	Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P370+P378	Em caso de incêndio: Utilize para extinção: dióxido de carbono (CO2), espuma, espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico seco.
P260	Não inale névoas, vapores ou aerossóis.



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DE ACORDO COM NBR – 14725**

FISPQ Nº: 0140  
Versão: 01/2020  
Data Revisão: 00/2020  
Página: 2 de 9

**ÁLCOOL GEL – ANTISSEPTICO PARA AS MÃOS**

**Resposta:**

P310+P378G

Em caso de incêndio: Para extinção utilize um agente de combate a incêndios adequado para líquidos inflamáveis ou sólidos, tais como pó químico seco ou dióxido de carbono.

P304 + P340

SE INALADO: Remover a vítima para um ambiente de ar puro e permanecer em repouso em uma posição confortável para respirar.

P305 + P351 + P338

SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando.

P337 + P313

Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico.

P370 + P378

Em caso de incêndio: Use areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool para extinção.

**Armazenamento:**

P403 + P235

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P210

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume.

**Descarte:**

P501

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

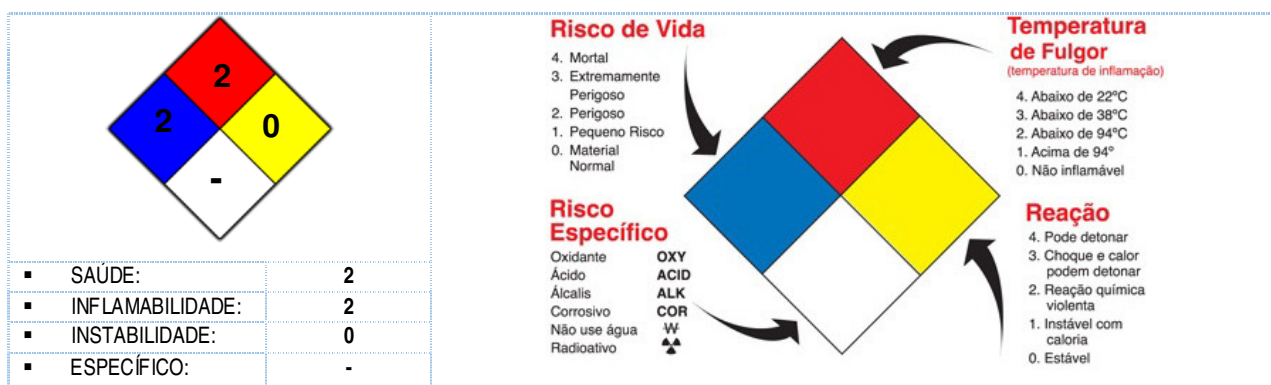
**2.3. Outros perigos que não resultam em classificação:**

**Perigos específicos:** Não há outros perigos relacionados ao produto.

**Efeitos adversos à saúde humana:** O contato direto com os olhos 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.

**CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO:**



**Sistema de classificação utilizado:**

National Fire Protection Association: NFPA 704.

**VERMELHO - INFLAMABILIDADE, riscos:**

4-Gases inflamáveis, líquidos muito voláteis, materiais pirotécnicos  
3-Produtos que entram em ignição a temperatura ambiente  
2-Produtos que entram em ignição quando aquecidos moderadamente  
1-Produtos que precisam ser aquecidos para entrar em ignição  
0-Produtos que não queimam

**AZUL - PERIGO PARA A SAÚDE, riscos:**

4-Produto letal  
3-Produto severamente perigoso  
2-Produto moderadamente perigoso  
1-Produto levemente perigoso  
0-Produto não perigoso ou de risco mínimo

**AMARELO - REATIVIDADE, riscos:**

4-Capaz de detonação ou decomposição com explosão a temperatura ambiente  
3-Capaz de detonação ou decomposição com explosão quando exposto a fonte de energia severa  
2-Reação química violenta possível quando exposto a temperaturas e/ou pressões elevadas  
1-Normalmente estável, porém pode se tornar instável quando aquecido  
0-Normalmente estável

**BRANCO - RISCOS ESPECIAIS, riscos:**

OXY - Oxidante forte  
ACID - Ácido forte  
ALK - Alcalino forte  
W - Evite o uso de água



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DE ACORDO COM NBR – 14725**

FISPQ Nº: 0140  
Versão: 01/2020  
Data Revisão: 00/2020  
Página: 3 de 9

**ÁLCOOL GEL – ANTISSEPTICO PARA AS MÃOS**

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

▪ **TIPO DE PRODUTO:**

Mistura

▪ **NATUREZA QUÍMICA:**

Álcool Gel

▪ **INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO**

NOME QUÍMICO OU GENÉRICO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO

CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO

NOME QUÍMICO	% EM PESO	NÚMERO CAS
ALCOOL ETILICO 96	70,0% p/p	64-17-5

**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, EM GRANDES PROPORÇÕES:**

Não aplicável.

▪ **CONTATO COM OS OLHOS:**

Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. Leve esta FISPQ.

▪ **INGESTÃO:**

Se ingerido, não provoque o vômito. Faça a diluição imediatamente, fornecendo à vítima grandes quantidades de água. Caso ocorra vômito espontâneo, forneça água adicional e mantenha a vítima em local arejado. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Quais ações devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

▪ **SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS:**

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

▪ **NOTAS PARA O MÉDICO:**

Dados não disponíveis.

**5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

▪ **MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:**

Produto inflamável. Compatível com pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono e vapor de água.

▪ **MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:**

Jatos d'água.

▪ **PERIGOS ESPECÍFICOS DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:**

Produto inflamável. Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes.

▪ **MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO:**

Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO /VAZAMENTO**

**6.1. PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:**



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DE ACORDO COM NBR – 14725**

FISPQ Nº: 0140  
Versão: 01/2020  
Data Revisão: 00/2020  
Página: 4 de 9

**ÁLCOOL GEL – ANTISSEPTICO PARA AS MÃOS**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar da área todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

**6.2. PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgoto. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques.

**6.3. MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA:**

**Recuperação:** Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Produto inflamável. Tomar todas as precauções necessárias. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Neutralização:** Contenha o vazamento. Pequeno vazamento absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia seca, terra e vermiculita, ou qualquer material inerte) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais. Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. Remover fontes de ignição.

**Descontaminação/limpeza:** Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia seca, terra e vermiculita, ou qualquer material inerte) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

**Descarte:** Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**7.1. PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:**

Evite o contato com os olhos. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio.

**Medidas técnicas:** Aplique uma pequena quantidade de ÁLCOOL GEL ANTISSEPTICO sobre as mãos previamente limpas e secas. Espalhe por toda a superfície das mãos e deixe secar. Não é necessário enxaguar.

**Precauções para manuseio seguro:** Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

**7.2. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE:**

**Medidas técnicas apropriadas:** Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme as medidas de primeiros socorros.

**Condições de armazenamento adequadas:** Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações. Mantenha em local fresco. Armazene afastado de materiais oxidantes. Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes, ácido sulfúrico, ácido nítrico, cáusticos, aminas alifáticas, isocianatos, percloratos, peróxidos e ácido crônico. Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada. Embalagem de plástico.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

▪ **PARÂMETROS DE CONTROLE**

**LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL**



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DE ACORDO COM NBR – 14725**

FISPQ Nº: 0140  
Versão: 01/2020  
Data Revisão: 00/2020  
Página: 5 de 9

**ÁLCOOL GEL – ANTISSEPTICO PARA AS MÃOS**

NOME QUÍMICO OU COMUM	AGÊNCIA	TIPO LIMITE	COMENTÁRIO/ADICIONAL
ALCOOL ETILICO	Amer Conf of Gov. Indust. Hyg	STEAL: 1000 ppm	
ALCOOL ETILICO	Brasil LEO	TWA (8 horas): 1480 mg/m3 (780ppm)	

-ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

-Amer Conf of Gov. Indust.: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

-Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

-TWA: Média Ponderada pelo tempo

-ppm: partes por milhão

-mg/m3: miligramas por metro cúbico

-STEL: Exposição de curta duração

-OSHA: Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde

-CEIL: Valor Teto

-AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

**CONTROLE DE EXPOSIÇÃO:**

▪ **MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:**

Quando usado como indicado, não é necessária ventilação especial.

**MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:**

▪ **PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE:**

Não se prevê a necessidade de proteção.

▪ **PROTEÇÃO DA MÃO/PELE E CORPO:**

Não aplicável.

▪ **PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:**

Não aplicável. Quando usado como indicado, a proteção respiratória não é necessária.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

▪ **ESTADO FÍSICO:** Gel

▪ **COR:** Incolor a levemente amarelado

▪ **ODOR:** Característico/alcoólico

▪ **pH:** 7,50 – 8,50

▪ **TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO:**

▪ <b>PONTO DE EBULIÇÃO:</b>	Não disponível.
▪ <b>PONTO DE FULGOR: (Vaso Fechado)</b>	16°C
▪ <b>PONTO DE FUSÃO:</b>	Não disponível.
▪ <b>TAXA DE EVAPORAÇÃO:</b>	Não disponível.
▪ <b>INFLAMABILIDADE:</b>	Produto inflamável.
▪ <b>TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:</b>	363°C
▪ <b>TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO:</b>	Não há dados disponíveis
▪ <b>LIMITES DE EXPLOSIVIDADE:</b>	
✓ <b>LEI: (Inferior):</b>	Não disponível.
✓ <b>LES: (Superior):</b>	Não disponível.
▪ <b>DENSIDADE A VAPOR:</b>	Não há dados disponíveis
▪ <b>SOLUBILIDADE:</b>	<b>AGUA:</b> Produto solúvel em água

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

▪ **REATIVIDADE**

Não disponível.

▪ **ESTABILIDADE QUÍMICA**

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

▪ **POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS**

Não disponível.



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DE ACORDO COM NBR – 14725**

FISPQ Nº: 0140  
Versão: 01/2020  
Data Revisão: 00/2020  
Página: 6 de 9

**ÁLCOOL GEL – ANTISSEPTICO PARA AS MÃOS**

▪ **CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS**

Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e materiais incompatíveis.

▪ **MATERIAIS INCOMPATÍVEIS**

Produtos oxidantes, ácido sulfúrico, ácido nítrico, cáusticos, aminas alifáticas, isocianatos, percloratos, peróxidos e ácido crônico.

▪ **PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO:**

Os resíduos de sua combustão são água e dióxido de carbono que vem em quantidades moderadas, pouco afeta o meio ambiente.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

A classificação a seguir do produto, baseia-se na Seção 2, se a classificação do ingrediente específico for definida por uma autoridade competente. Os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo.

**INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS**

**DADOS TOXICOLÓGICOS**

▪ **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:**

NOME	ESPÉCIE	VALOR
ÁLCOOL ETILICO	COELHO	Sem irritação significativa

▪ **LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR:**

NOME	ESPÉCIE	VALOR
ÁLCOOL ETILICO	COELHO	Irritante moderada

▪ **SENSIBILIZAÇÃO À PELE:**

NOME	ESPÉCIE	VALOR
ÁLCOOL ETILICO	HUMANO	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.

▪ **SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA:**

NOME	ESPÉCIE	VALOR
ÁLCOOL ETILICO		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.

▪ **MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS:**

NOME	VIA	VALOR
ÁLCOOL ETILICO	IN VITRO	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.
ÁLCOOL ETILICO	IN VIVO	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.

▪ **CARCINOGENICIDADE:**

NOME	VIA	ESPÉCIE	VALOR
ÁLCOOL ETILICO	INGESTÃO	Várias espécies animais	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.

**TOXICIDADE À REPRODUÇÃO:**

▪ **EFEITOS REPRODUTIVOS E/OU DE DESENVOLVIMENTO:**

NOME	VIA	VALOR	ESPÉCIE	RESULTADO DO TESTE	DURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO
ÁLCOOL ETILICO	N.A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N.A	N.A	N.A

**ÓRGÃOS ALVOS:**

▪ **TOXICIDADE PARA CERTOS ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA:**

NOME	VIA	ÓRGÃOS ALVOS	VALOR	ESPÉCIE	RESULTADO	DURAÇÃO DA
------	-----	--------------	-------	---------	-----------	------------





**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DE ACORDO COM NBR – 14725**

FISPQ Nº: 0140  
Versão: 01/2020  
Data Revisão: 00/2020  
Página: 7 de 9

**ÁLCOOL GEL – ANTISSEPTICO PARA AS MÃOS**

					DO TESTE	EXPOSIÇÃO
ALCOOL ETILICO	N.A	N.A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N.A	N.A	N.A

■ **TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA:**

NOME	VIA	ÓRGÃOS ALVOS	VALOR	ESPÉCIE	RESULTADO DO TESTE	DURAÇÃO DA EXPOSIÇÃO
ALCOOL ETILICO			Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			

■ **PERIGO POR ASPIRAÇÃO:**

NOME	ESPÉCIE	VALOR
ALCOOL ETILICO		Não disponível

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Os dados abaixo podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. O impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes ou da mistura, podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo.

**ECOTOXICIDADE**

**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/ DEGRADABILIDADE:**

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

**POTENCIAL BIOACUMULATIVO:**

Não disponível.

**OUTROS EFEITOS ADVERSOS:**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

■ **MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

**RESÍDUO DO PRODUTO:** Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. 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, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**RESTOS DE PRODUTOS:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**EMBALAGEM USADA:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

**TERRESTRE:** Portaria nº 204 – Ministério dos Transportes do Brasil

**Número da ONU:** 1325

**Nome apropriado para embarque:** ÁLCOOLEM GEL.

**Classe de risco:** 4.1

**Número de risco:** 40

**Grupo de embalagem:** III

**Descrição da classe ou Subclasse de Risco:** SÓLIDO INFLAMÁVEL, ORGÂNICO, N.E.

**Precauções especiais no transporte:** O transporte do produto deve atender a legislação vigente para produtos perigosos.

**Perigo ao meio ambiente:** Não



**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DE ACORDO COM NBR – 14725**

FISPQ Nº: 0140  
Versão: 01/2020  
Data Revisão: 00/2020  
Página: 8 de 9

**ÁLCOOL GEL – ANTISSEPTICO PARA AS MÃOS**

**MARÍTIMO:** IMDG – Internacional Maritime Dangerous Goods Code

**Classe IMO:** 4.1

**Grupo de Embalagens:** III

**Poluente marinho:** Não

**AÉREO:** IATA – Internacional Air Transport Association

**Transporte aéreo doméstico e internacional – ICAO & IATA Section 4.2**

**Proper Shipping Name:** Ethyl Alcohol

**Un Number:** 1325

**Hazard Class/Division:** 4.1

**Packing Group:** III

**Label:** Flammable Solid

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO QUÍMICO:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2014.

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.

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomenda-se a cada cliente ou usuário que receber esta FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) que a avalie cuidadosamente a fim de conhecer todos os perigos associados ao produto. As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas na nossa informação mais atual e melhor opinião sobre o uso e manuseio deste produto em condições normais, contudo, nenhuma garantia expressa ou implícita é dada. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em sua embalagem original. Logo, uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do Fabricante, é de responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo.

### LEGENDAS E ABREVIATURAS:

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS** – Chemical Abstracts Service

**CL50** – Concentração letal 50%

**DL50** – Dose letal 50%

**LT** – Limite de Tolerância

**NA** – Não aplicável

**NR** – Norma Regulamentadora

**TLV** - Threshold Limit Value

**Elaboração:** Nova Renko Industrial Ltda.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora (NR) nº7*: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.





**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
DE ACORDO COM NBR – 14725**

FISPQ Nº: 0140  
Versão: 01/2020  
Data Revisão: 00/2020  
Página: 9 de 9

**ÁLCOOL GEL – ANTISSEPTICO PARA AS MÃOS**

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres*. Brasília, DF. Jan. 2011