

F.D.S – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto

Nome do Produto Álcool Etílico 70°
Registro Anvisa 25351.592514/2022-43

Fabricante

Empresa Nova São Paulo Química GRM LTDA
Endereço Rua dos Pariquis 2974. Bairro Cremação. Belém/ PARÁ
Telefone (91) 3355-4745
Telefone (91) 98543-9439
E-mail contato@novasaopauloquimica.com.br
Website <https://www.novasaopauloquimica.com.br/>

2. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

Nome Químico Alcool Etílico Hidratado
Sinônimo Alcool 70°
Composição 70%(em peso) de Alcool/ Número CAS (64-17-5)
Natureza do Produto Produto a base de Álcool Etílico Hidratado 65° a 70°INPM, Desnaturante e Veículo.
Descrição Utilizado para limpeza profissional na desinfecção de ambientes como: hospitais, clínicas, farmácias, consultórios, postos de assistência à saúde. Tem comprovada eficiência frente às bactérias: *Staphylococcus aureus*, *Salmonella* e *Pseudomonas aeruginosa*. Indicado para uso hospitalar: assistência à saúde, limpeza e desinfecção de superfícies, centros cirúrgicos, clínicas odontológicas, farmácias, pisos, azulejos, fórmicas e vidros.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação de Perigo do Produto Químico

- Líquidos Inflamáveis – Categoria 2.
- Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 2ª.
- Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 2.
- Toxicidade à reprodução e lactação – Categoria 1A.

- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo específico– Exposição repetidas - Categoria 1.

Elementos de Rótulo Segundo GHS

Pictogramas	
Palavra de Advertência	Perigo
Frases de Perigo	<p>H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis</p> <p>H319 Provoca irritação ocular grave</p> <p>H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido.</p> <p>H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos se ingerido.</p> <p>H373 Pode provocar danos aos órgãos fígado e sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada se ingerir.</p>
Precaução	<p>P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.</p> <p>P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.</p> <p>P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.</p> <p>P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.</p> <p>P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.</p> <p>P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</p> <p>P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.</p>
Resposta à Emergência	<p>P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.</p> <p>P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.</p> <p>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.</p> <p>P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p>
Armazenamento Disposição	<p>P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.</p> <p>P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.</p>

4. MEDIDAS PRIMEIROS SOCORROS

Olhos:

Lavar os olhos com água corrente em abundância, por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Levar esta FISPQ.

Pele:

Lavar o local com água corrente e sabão. Remover as roupas e os sapatos da vítima. Se houver irritação, procurar auxílio médico e levar essa FISPQ. Lavar as roupas antes de usá-las novamente.

Inalação:

Mova a vítima para local ventilado. Aplicar respiração artificial somente se a respiração cessar. Obtenha auxílio médico. Levar esta FISPQ.

Ingestão:

Lave a boca da vítima com água em abundância. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. NÃO INDUZA O VÔMITO. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Procure atenção médica. Levar esta FISPQ.

Outros Sintomas e Áreas Afetadas:

Pode provocar dermatite por exposição prolongada ou repetida. Provoca depressão do sistema nervoso central.

Notas para Profissionais de Saúde:

O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Mantenha a vítima em repouso e aquecida.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção Adequados	Produto Inflamável. Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.
Meios de Extinção Impróprios	Água Pressurizada.
Perigos Especiais de Exposição	Álcool pode formar misturas explosivas em ambientes fechados sem ventilação. Pode explodir com calor do fogo.
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 COMBATE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

Equipe que Não faz Parte do Serviço 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.

Equipe de Serviço de Emergência

Luva, capacete, óculos de segurança, bota e máscara respiratória facial com filtro químico para vapores orgânicos.

Precauções com Meio Ambiente

Estancar vazamento. Evitar que o produto penetre em cursos d'água. Lavar os resíduos com água em abundância. Não descartar o material em esgotos e em hidrovias. Não permitir que atinja a canalização de águas superficiais e subterrâneas, para assim evitar contaminação ao meio ambiente.

Método para Limpeza

Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI). Absorver o derramamento com areia ou outro material absorvente não combustível. Recolher o produto colocando-o em um recipiente adequado e devidamente rotulado, para posterior descarte. Lavar a área atingida com água tomando cuidado para conter e descartar adequadamente a água de lavagem, bem como o solo.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Precauções e Orientações para Manuseio Seguro

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança e orientações sobre a utilização do produto. Obtenha instruções específicas antes das utilizações. Adote medidas de controle de exposições e proteção individual detalhada na seção 8.

Medidas de Higiene

Em caso de manipulação do produto, evite comer, beber ou fumar. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Armazenamento

Prevenção de Incêndio e Explosão

Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Condições Adequadas

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10. Armazenar/carregar à temperatura e pressão ambiente.

Condições a Serem Evitadas

Não armazenar sob o sol, nas proximidades de fontes de calor ou de chamas vivas. Não armazenar próximo de produtos ácido e alimentos.

Embalagens Adequadas

Embalagens Plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção das Mãos

Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene) em atividades de contato direto com o produto.

Proteção dos Olhos

Óculos de proteção de policarbonato de ampla visão.

Proteção da Pele e do Corpo

Bota de borracha e avental impermeável PVC. Não consumir alimentos durante o manuseio do produto e lavar as mãos após o manuseio do produto.

Medidas de Higiene

Evitar contato com a pele e as roupas, manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

Precauções Especiais

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Líquido.
Cor	Incolor.
Odor	Característico.
pH Puro	5,8-7,0
Inflamabilidade	Inflamável
Ponto de Fulgor	14°C
Solubilidade	Solúvel
Densidade	Entre 0,85970 e 0,86975 g/MI
Temperatura de Auto-ignição	Não aplicável. Produto Inflamável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade	Estável em condições normais de uso e estocagem.
Reatividade	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Condições a Serem Evitadas	Manter o produto afastado do calor, fontes de ignição, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.
Reações Perigosas	Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.
Produto de Decomposição	Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.
Materiais Incompatíveis	Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Metais Alcalinos, Amônia, Hidrazina, Peróxidos, Anidridos, Hipoclorito de cálcio, Perclorato, Nitrato de Mercúrio, Óxido de prata, Sódio, Dióxido de potássio.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Corrosivo/ Irritante a Pele e Metais	Não irritante. O contato prolongado e ininterrupto com a pele pode causar irritação e dermatose.
Toxicidade Aguda	Pode causar náuseas, vômito, dor de cabeça, tonturas, confusão mental, fadiga e ação embriagadora caso ingerido.
Prejuízo Sério aos Olhos/ Irritação aos Olhos	Pode causar irritação ocular. Pode causar queimaduras, vermelhidão e danos graves se não tratados imediatamente.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
Sensibilização à Pele ou Respiratória	Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória, porém em caso de exposição prolongada sem os EPI recomendados, pode causar irritação nas vias aéreas superiores, tosse e falta de ar.
Toxicidade à Reprodução	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido.
Toxicidade para Órgãos – Alvos Específicos	Pode causar irritação do sistema respiratório com tosse e espirros.
Mutagenicidade em Células Germinativas	Pode provocar defeitos genéticos.
Perigo por Aspiração	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Outros Dados Toxicológicos	Não classificados.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Persistência e Degradabilidade	Esperada rápida degradação e baixa persistência.
Potencial Bioacumulativo	Pode apresentar bioacumulação em organismos aquáticos. Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido.
Ecotoxicidade	No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.
Outros Efeitos	Não classificados.

13. CONSIDERAÇÕES DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto	Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local.
Embalagens	Não reutilize embalagens vazias, não as queime ou enterre pois podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem recicladas em local apropriado.
Resíduos	Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Classificação para o transporte segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT.

ONU	1170
Nome e Descrição para Embarque	Solução de Etanol (Solução de Alcool Etilico).
Classe de Risco	3.3
Número de Risco	33
Grupo de Embalagem	II
Poluente Marinho/ Perigo ao Meio Ambiente	Sim

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Regulamentações Terrestres	Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)
Regulamentações Marinhas	
Regulamentações Aéreas	DPC – Diretoria de Portos e Costas IATA – International Air Transport Association

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico.

- Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.
- Norma ABNT-NBR 14725:2019.
- 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.
- Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Outras Regulamentações

Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

CUIDADO INFLAMÁVEL. MANTER LONGE DE CHAMAS OU DE SUPERFÍCIES AQUECIDAS. NÃO DERRAMAR SOBRE O FOGO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Referências

- ABNT NBR 14725:2005 - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS –FISPQ.
- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA/MINISTÉRIO DA SAÚDE - www.anvisa.gov.br.
- RESOLUÇÃO Nº420 DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE (ANTT) – REGULAMENTA.
- O TRANSPORTE TERRESTRE DE PRODUTOS PERIGOSOS.
- ABNT NBR 10004 - CLASSIFICAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS.
- ABNT NBR 13221 - TRANSPORTE TERRESTRE DE RESÍDUOS.
- ABNT NBR 12235 - ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS.
- LEI Nº 12.300 - POLÍTICA ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS.
- NR 6 NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA QUANTO AO USO DE EPI.

CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO.

AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO/MS 3.011399.9