

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 Gel 70° INPM
Registro Anvisa 25351.592516/2022-32

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 Álcool Etílico Hidratado Gel
Sinônimo Álcool Gel 70°

Composição	Nome Químico	% em Peso	Número CAS
	Álcool Etílico Hidratado	70 - 90	64-17-5
	Carbomero	0,1 - 1,0	9003-01-4

Natureza do Produto Mistura.
Produto a base de Álcool Etílico Hidratado, Neutralizante, Carbômero, Desnaturante e Veículo.

Descrição Produto consiste em álcool em forma de gel para proporcionar limpeza e brilho nas superfícies em geral. Indicado para limpeza de vidros, pisos, azulejos e fórmicas, exceto para superfícies pintadas, enceradas e envernizadas. Produto Biodegradável.

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 2.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo específico– Exposição repetidas - Categoria 1.

Elementos de Rótulo Segundo GHS

Pictogramas



Palavra de Advertência

Perigo

Frases de Perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.
H316 Provoca irritação moderada à pele.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P210 Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter compreendido todas as precauções de segurança.

Precaução

P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Resposta à Emergência

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.
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.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Armazenamento Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

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.

Inalação:

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

Ingestão:

Manter a vítima em repouso. 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:

Provoca depressão do sistema nervoso central.

Notas para Profissionais de Saúde:

Conduzir a vítima ao pronto socorro levando consigo o rótulo do produto.

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.
Procedimentos Combate ao Fogo	Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.
Perigos Específicos Referentes às Medidas	Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há riscos de explosão do vapor em ambientes fechados ou redes de esgotos.
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 faúlhas 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
--	---

Equipe de Serviço de Emergência	documento. Evite inalação e contato com os olhos.
Precauções com Meio Ambiente	Luva, capacete, óculos de segurança, bota e máscara respiratória facial com filtro químico para vapores orgânicos. 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.
Procedimentos em Casos de Vazamentos	Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. Remover fontes de ignição.
Procedimentos de Eliminação dos Resíduos	Para destinação final, proceder conforme Seção 13 deste documento.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	
Precauções e Orientações para Manuseio Seguro	Recomendado uso de EPI nos casos de manuseio do produto por período prolongado. 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.
Medidas de Higiene	
Armazenamento	
Prevenção de Incêndio e Explosão	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão. 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 Adequadas	Não armazenar sob o sol, nas proximidades de fontes de calor ou de chamas vivas. Não armazenar próximo de produtos ácido e alimentos.
Condições a Serem Evitadas	Embalagens Plásticas.
Embalagens Adequadas	

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de Parâmetros Específicos

Indicadores Biológicos	N/A
Valor Limite (Brasil, Portaria MTB 3214/78, NR 15 – Anexo 11)	Álcool: Limite de Tolerância – média ponderada (48 h/semana) = 1.480 mg/ m ³ (788 ppm); Limite de Tolerância – valor máximo = 1.219 mg/m ³ (975pp). Grau insalubridade: mínimo.
Valor Limite (EUA, ACGIH)	Álcool: TLV/ TWA: 1.000 ppm. Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendável tornar disponíveis chuveiros de emergência e lavador de olhos na área de trabalho.
Medidas de Controle de Engenharia	

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Proteção da Pele	N/A
Proteção Respiratória	Para o uso que se destina não é necessário proteção respiratória.
Proteção dos Olhos/ Face	Para manipulação de grandes quantidades é recomendado o uso de óculos de segurança com proteção lateral. O usuário deverá determinar o grau de periculosidade da operação e utilizar equipamentos de segurança adequados. Em procedimentos de combate a incêndio, utilizar a vestimenta de segurança completa confeccionada em aramida com isolamento térmico interno e antichamas bem como proteção visual e respiratória, luvas, botas e capacete especiais para brigadistas.
Perigos Térmicos	

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Gel Limpido e Viscoso
Cor	Incolor.
Odor	Característico.
pH Puro	5,8 - 7,0
Inflamabilidade	Inflamável
Ponto de Fulgor	14°C
Solubilidade	Solúvel
Densidade	Entre 0,850 e 0,870 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.

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.
Ecotoxicidade	Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio

Outros Efeitos

ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido. No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.
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 Álcool Etílico).
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
Regulamentações Marinhas	IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) IATA – International Air Transport Association
Regulamentações Aéreas	DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009 ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

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 3.06114.8