



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

01 – Identificação do Produto e da Empresa

PRODUTO

Nome do produto: LIMPADOR DE USO GERAL ÁLCOOL EM GEL KINTANA 70° INPM

Notificação Anvisa: 25351.552664/2021-33

Natureza química do produto:

Mistura

Uso recomendado:

Limpador de uso geral em gel à base de álcool, para limpeza de superfícies inanimadas. para uso doméstico, de fácil aplicação. Elimina a sujeira de forma prática e eficiente. Indicado para limpeza de superfícies laváveis em geral. Ideal para limpeza de vitrines, espelhos, vidros, pisos, fórmicas, azulejos, bancadas de mármore, equipamentos e utensílios. Uso não cosmético.

Nome da empresa: SOKÍMICA COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI

Endereço: Rodovia dos Estudantes, Km 5,5, Ponte do Silva, Manhuaçu - MG
CEP: 36900-000

Telefone: (33) 33311228

Telefone de emergência: 0800 014 8110 / 0800 7226001 - CEATOX (Centro de Intoxicação).

E-mail: sokimicanfe@gmail.com; sokimica@gmail.com

Website: www.sokimica.com.br

Autoriz. Func/MS: 3.03.185-4



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

02 – Identificação de perigos

Classificação de perigo do produto químico: Líquidos Inflamáveis – Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2^a
Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 2
Toxicidade à reprodução e lactação – Categoria 2
Toxicidade certos órgãos-alvo específicos – exposição repetida - Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS:

PICTOGRAMA:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de perigo: H319 Provoca irritação ocular grave.
H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos.
H372 Pode provocar danos aos órgãos fígado e sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada se ingerido.
H361 Suspeito de prejudicar a fertilidade ou o feto.

Precauções: P210 Mantenha afastado do calor/fáscia/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter compreendido todas as precauções de segurança.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P242 Utilize apenas ferramentas antifascantes.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

- Resposta a emergência:** P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
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.
- Armazenamento:** P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- Disposição:** P501 Descarte o conteúdo / recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

03 – Composição e Informações sobre os ingredientes

<u>Composição</u>	<u>CAS Number</u>	<u>(%)</u>
Etanol	64-17-5	70 - 75
Copolímero acrílico metacrilado	Não aplicável	5 - 9
Glicerina	56-81-5	0,5 - 5

04 – Medidas de primeiros socorros

- Olhos:** Lavar imediatamente com água fria corrente em abundância por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas, para assegurar um perfeito enxágue. Remova lentes de contato. Consulte um médico imediatamente portando este informativo (FDS).
- Inalação:** Permitir que a vítima respire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FDS.
- Ingestão:** NÃO INDUZA O VÔMITO. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Consulte o Centro de Intoxicações CEATOX 08007226001 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FDS.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

Pele:	Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.
Informações para o médico:	Indicar o estado da vítima e o grau de exposição ao produto. Direcionar tratamento sintomático e de suporte. Avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 3. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos

05 – Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:	Produto Inflamável. Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.
Procedimentos de combate ao fogo:	Água pressurizada.
Perigos específicos referente as medidas de combate ao incêndio:	Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiver em expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco. 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 rede de esgotos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

06 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Para o pessoal 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.
--	--



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

Para o pessoal de serviço de emergência:	Luva, capacete, óculos de segurança para produtos químicos, bota e máscara respiratória semifacial com filtro químico para vapores orgânicos.
Precauções com o meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Conter o derramamento com absorventes inertes (terra, areia, serragem). Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar. Consultar um especialista / perito em eliminação de material recuperados. O material pode ser eliminado por incineração controlada. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local
Método para Limpeza:	Recolher o resíduo transferindo-o para recipiente seguro. Se necessário, utilizar materiais absorventes como areia, terra e/ou serragem. Logo em seguida lavar o local com água em abundância.
Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material:	Conter o derramamento e isolar a área. Absorver pequenos derramamentos com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.
Métodos de eliminação dos resíduos	Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS

07 – Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio Seguro:	LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Manter distante de fontes de calor e chamas abertas.
Condições de armazenamento:	CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco. Armazenar ao abrigo de intempéries e longe de fontes de calor. Não armazenar próximo a agentes oxidantes fortes e alimentos.
Prevenção de incêndio e explosão	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

Prevenção de exposição do trabalhador:	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.
Embalagens seguras recomendadas:	Embalagens plásticas.
Medidas de higiene:	Enxágue as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Condições que devem ser evitadas:	Não armazenar próximo a agentes oxidantes fortes e alimentos.

08 – Controle de exposição e proteção individual

Controle de parâmetros específicos:

Valor Limite (Brasil, Portaria MTB 3214/78, NR 15 – Anexo 11):	Álcool: Limite de tolerância – média ponderada (48h/semana) = 1.480mg/m ³ (780ppm); Limite de tolerância – valor máximo = 1.219 mg/m ³ (975pp). Graude insalubridade: mínimo.
Valor Limite (EUA, ACGIH):	Álcool: TLV/TWA: 1.000 ppm.
Medidas de controle de engenharia:	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

Equipamentos de Proteção Individual (EPI):

Proteção Respiratória:	Não requer.
Proteção das Mãos:	Não são exigidos equipamentos específicos, caso necessário utilizar luvas de PVC ou borracha.
Proteção dos Olhos:	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção. Óculos de proteção comum.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

Proteção da Pele e do Corpo:	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequadas.
Medidas de Higiene:	Lavar bem as mãos após manipulação do produto. Não fumar, comer ou beber durante manuseio. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar.
Perigos térmicos:	O usuário deverá determinar o grau de periculosidade da operação e utilizar equipamentos de segurança adequados. Em procedimentos de combate a incêndio, utilizar 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.

09 – Propriedades físicas e químicas

<u>Parâmetros</u>	<u>Medidas</u>
Aspecto (estado físico, forma, cor etc):	Líquido em gel.
Cor:	Incolor e violeta
Odor e limite de odor:	Característico.
pH a 25°C:	6,5 a 7,5.
Densidade:	0,850 a 0,895. g/cm ³ .
Ponto de ebulição inicial e faixa de temp. de ebulição:	Não aplicável
Ponto de Fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

Inflamabilidade (sólido/gás) Limite inferior / superior de inflamabilidade:	78,3 °C.
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Solubilidade:	Solúvel
Ponto de Ebulição:	78,4 a 78,5 °C a 1 atm.
Temperatura de autoignição:	363 °C.
Ponto de fulgor:	23 ° C (vaso aberto).
Temperatura de Decomposição:	Não aplicável
Viscosidade (a 25°C Corpo Ford-4):	Dinâmica: 3500 a 5000 cP

10 – Estabilidade e reatividade

Estabilidade Química e reatividade:	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
Condições a serem evitadas:	Manter o produto afastado do calor, fontes de ignição, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.
Possibilidade de reações perigosas:	Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

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.
Produtos de decomposição:	Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda oral:	Toxicidade Oral: > 2.000 mg/Kg (Estimativa).
Corrosivo / Irritante a pele e metais:	Não irritante. O contato prolongado e ininterrupto com a pele pode causar irritação e dermatose.
Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos:	Pode causar irritação ocular. Pode causar queimaduras, vermelhidão e danos graves se não tratados imediatamente.
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.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que seja tóxico para reprodução.
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:	Não é esperado que provoque danos aos órgãos sangue, rins, fígado e sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana:	Não classificados ou indisponíveis.

12 – Estabilidade e reatividade

O produto não foi sujeito a testes ecológicos, portanto, nenhum dado específico foi gerado. A informação ecológica disponível é relativa aos ingredientes e as suas concentrações.

Mobilidade no solo:	Não classificados ou indisponíveis.
Persistência e degradabilidade:	É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.
Impacto Ambiental:	Este produto não contém nenhum contaminante prioritário conforme é definido pela maioria das legislações ambientais. Não contém metais pesados, nem seus derivados.
Potencial bioacumulativo:	Pode apresentar bioacumulação em organismos aquáticos.
Ecotoxicidade:	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. No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.
Outros efeitos adversos:	Não classificados ou indisponíveis.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

13 – Considerações sobre destinação final

Métodos de Tratamento e Disposição:

- Produto:** Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
- Resíduo:** Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
- Embalagem:** Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. 87A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14 – Informações sobre transporte

Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo a Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT

Regulamentações nacionais e internacionais:

- Terrestres:** Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT.
- Marítimas:** IMO – International
IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) Maritime Organization
DPC – Diretoria de Portos e Costas
- Aéreas:** IATA – International Air Transport Association.
DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009.
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2023

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

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2023 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU _ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition). Este produto é para uso industrial somente, exclusivamente profissional. Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. O produto em condições normais de uso de acordo com as instruções contidas no rótulo, validam as informações contidas nesta FDS, sendo invalidada em uso combinado com outros produtos, ou usado para fins das quais não foram destinados, sendo de total responsabilidade do usuário.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

Referências Bibliográficas

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>

OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>

TOXNET – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>

IPCS – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org/>

IARC – International Agency for Research on Cancer – <http://www.iarc.fr/>

GHS–Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purplebook) ; United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>

NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>

NBR14725:2023 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>

Abreviações utilizadas nesta FDS:

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

TLV - Threshold Limit Value

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ONU - Organização das Nações Unidas

CAS - Chemical Abstract Service.

LC50: concentração letal a 50% da população exposta ao produto.

LD50: dose letal para 50% da população testada.