



**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:** GEL MÚTIPLA USO KINTANA  
Notificação Anvisa: 25351.499545/2019-21

**Natureza química do produto:** Mistura

**Uso recomendado:** Detergente em gel biodegradável, formulado a base de óleo de pinho, tensoativos biodegradáveis (que reduzem a tensão superficial facilitando a limpeza), proporciona versatilidade e praticidade de uso com excelente poder de limpeza. Para limpeza e desengraxe de pisos frios, cerâmicas, paredes, portas, móveis de aço, PVC, plásticos esmaltados, fórmicas, vidros, maquinários, veículos, alumínio, inox e outros materiais laváveis.

**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](mailto:sokimicanfe@gmail.com); [sokimica@gmail.com](mailto:sokimica@gmail.com)  
**Website:** [www.sokimica.com.br](http://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:**

O produto não apresenta riscos se utilizado de acordo com as instruções contidas no rótulo.

#### Elementos de rotulagem do GHS:

**PICTOGRAMA:**



**Palavra de advertência:**

**ATENÇÃO**

**Frases de perigo:**

H316 Provoca irritação moderada à pele.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

**Precauções:**

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
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.

**Resposta a emergência:**

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

**Armazenamento/Disposição:**

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



**SOKIMICA**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

**REVISÃO 00 – 06/2025**

### 03 – Composição e Informações sobre os ingredientes

<u>Composição</u>	<u>CAS Number</u>	<u>%</u>
Ácido Linear Alquilbenzeno Sulfônico	27176-87-0	6 - 10
Hidróxido de sódio	1310-73-2	0 - 4
Lauril Éter Sulfato de Sódio	9004-82-4	1 - 5
Água	7732-1-5	qsp

### 04 – Medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Remova a pessoa para um local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.
- Contato com a 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 CEATOX 0800 7226001 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FDS.
- Contato com os 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).
- Ingestão:** Não induzir vômitos. Lavar imediatamente a boca e a garganta com água fria corrente. Dar 1 a 2 copos de água. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico imediatamente portando este informativo.
- Informações para o médico:** Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos.



**SOKIMICA**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

**REVISÃO 00 – 06/2025**

### 05 – Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:	Produto não inflamável ou explosivo, caso outros materiais estejam envolvidos, avaliar o uso de extintores de acordo com esses materiais. Apropriados: Água em jato de neblina, pó químico seco, dióxido de carbono (CO2) ou espuma. Não apropriados: jato de água de forma direto.
Perigos específicos referente as medidas de combate ao incêndio:	Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.
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:	Isolar a área e manter afastadas as pessoas sem função no atendimento à emergência. 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 contato com os olhos.
Para o pessoal de serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC
Precauções para o Meio Ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se for o caso. Atuar em conformidade junto a legislação local. Impedir contato com rios, riachos, poços, solo e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Atuar em conformidade com a legislação local.



**SOKIMICA**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

**REVISÃO 00 – 06/2025**

Procedimentos em caso de vazamentos: 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: Evitar o derramamento do produto durante seu manuseio e o contato com outras substâncias e/ou superfícies. Manusear o produto utilizando os EPI's mencionados no item 8 deste informativo.

Condições de armazenamento: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Armazenar ao abrigo de intempéries e longe de fontes de calor. Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Embalagens seguras recomendadas: Embalagens plásticas, PEAD e PET.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar e ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes da sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições que devem ser evitadas: Não armazenar próximo a agentes oxidantes fortes e alimentos.

### 08 – Controle de exposição e proteção individual

#### Com trole de parâmetros específicos:

Limites de exposição ocupacional: Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles que estão expostos.

Medidas de controle de engenharia: Não requer.



**SOKIMICA**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

**REVISÃO 00 – 06/2025**

### 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 / face:	Óculos de segurança contra respingos, fechado nas laterais.
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..
Perigos Térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

## 09 – Propriedades físicas e químicas

<u>Parâmetros</u>	<u>Medidas</u>
Aspecto (estado físico, forma, cor etc):	Líquido viscoso transparente (Floral e Capim-limão) e opaco (Pinho Tradicional e Pinho Fresh).
Cor:	De acordo com a versão
Odor e limite de odor:	Característico da versão
pH a 25°C:	9,0 – 11,4
Densidade:	098 – 1,0514 g/cm <sup>3</sup> .
Ponto de ebulição inicial e faixa de temp. de ebulição:	Acima de 80 °C
Ponto de Fulgor:	Não aplicável

**GEL MÚTIPLA USO KINTANA - FDS: Ficha de Dados de Segurança - Rev. 00 – junho/2025**

**Elaborado por: Eduardo Gomes - Técnico Químico – CRQ-MG 02401823**

**Página 6 de 12**



**SOKIMICA**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

**REVISÃO 00 – 06/2025**

Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás):	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Solubilidade:	Solúvel
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de Decomposição:	Não aplicável
Viscosidade (a 25°C Corpo Ford-4):	> 1400 cps, depende da temperatura

### 10 – Estabilidade e reatividade

Estabilidade Química:	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
Reatividade:	Não consta.
Condições a serem evitadas:	Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo.
Possibilidade de reações perigosas:	Não disponível.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes, redutores, base fortes e ácidos fortes.

**GEL MÚTIPLA USO KINTANA - FDS: Ficha de Dados de Segurança - Rev. 00 – junho/2025**

**Elaborado por: Eduardo Gomes - Técnico Químico – CRQ-MG 02401823**

**Página 7 de 12**



**SOKIMICA**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

**REVISÃO 00 – 06/2025**

Produtos de decomposição: Não conhecidos.

### 11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda oral:	Estimativa: > 5000 mg/Kg (cálculo teórico).
Corrosivo / Irritante a pele:	Pode causar ressecamento na pele com o uso prolongado.
Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos:	Provoca lesão e irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sensibilização à pele ou respiratória:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização.
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.
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.



**SOKIMICA**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

**REVISÃO 00 – 06/2025**

### 12 – Estabilidade e reatividade

Mobilidade no solo:	Não classificados ou indisponíveis.
Persistência e degradabilidade:	Produto contém tensoativo biodegradável e não persistente, portanto é esperada alta degradabilidade e 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:	Não classificado ou indisponível.
Ecotoxicidade	Em alta concentração pode causar danos microrganismos e contato com rios e/ou solos pode causar danos aos ecossistemas.

### 13 – Considerações sobre destinação final

Métodos de Tratamento e Disposição:	O tratamento e a disposição dos resíduos devem ser feitos em ambiente adequado por pessoas treinadas com utilização de EPI's indicados para atividade.
Produto:	Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725. O produto é biodegradável e apresenta uma rápida degradação, podendo ser despejados em esgoto doméstico a água utilizada no processo de lavagem do produto em utensílios.
Resíduo:	Resto de produto ou material utilizado como absorvente (areia e serragem e etc.) em casos de vazamento devem ser tratados de acordo com as normas, incinerar ou aterramento.
Embalagens vazias:	As embalagens vazias podem ser recicladas em coleta específica de acordo com a legislação vigente. Não reutilizar a embalagem, exceto para o mesmo produto.



**SOKIMICA**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

**REVISÃO 00 – 06/2025**

### 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.

#### **Regulamentações nacionais e internacionais:**

Terrestres: Portaria nº204 – Ministério dos Transportes do Brasil. Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) – Resoluções nº 5581/2017; nº 5623/2017.

Marítimas: IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code. (2010 ed.). International Maritime Organization. International 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.

### 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.



**SOKIMICA**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

**REVISÃO 00 – 06/2025**

### 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.

#### Referências Bibliográficas

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – [ttp://www.cetesb.sp.gov.br/](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/>

**GEL MÚTIPLA USO KINTANA - FDS: Ficha de Dados de Segurança - Rev. 00 – junho/2025**

**Elaborado por: Eduardo Gomes - Técnico Químico – CRQ-MG 02401823**

**Página 11 de 12**



**SOKIMICA**  
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

**REVISÃO 00 – 06/2025**

### 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.