



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: BRILHA ALUMINIO KINTANA
Notificado na Anvisa: 25351.479216/2013-78

Natureza química do produto: Mistura

Uso recomendado: O Brilha Alumínio Kintana possui alto teor de ativos, desenvolvido para a lavagem manual de qualquer superfície lavável, renovar a aparência e o brilho das superfícies de alumínio e inox, removendo oxidações, manchas e crostas sem agredi-las. Foi formulado especificamente para a limpeza de baús, rodas, motores de automóveis e todas as superfícies de alumínio e inox.

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

Classificação de perigo do produto químico: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2:2019.

Elementos de rotulagem do GHS:

PICTOGRAMA:



Palavra de advertência: **ATENÇÃO**

Frases de perigo: H300: Pode ser nocivo se ingerido
H314: Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos
H318: Provoca lesões oculares graves
H320: Provoca irritação ocular

Precauções: P234 Conserve somente no recipiente original.
P261 Evitar inalar poeiras/gases/névoas/vapores/aerossóis
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P305+P351+P338EMCASODECONTATOCOMOSOLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.

Resposta a emergência: P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE CONTROLE de INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
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.

P362+P364: Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Armazenamento: P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Conservar em local fresco
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

03 – Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Preparado.

Natureza química: Produto a base de tensoativo aniônico, ácido inorgânico, corante e veículo.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

<u>Composição</u>	<u>CAS Number</u>	<u>(%)</u>
Ácido sulfônico 90%	5 – 15	85536-14-7
Ácido clorídrico 37%	0,2 – 2,0	7647-01-0

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: Remover o acidentado para local arejado, manter a cabeça e o peito elevados e vestes desabotoadas, lavar a boca e a garganta com água sem ingeri-la, praticar exercícios de inspiração e expiração profundos. Administrar oxigênio se a respiração for superficial ou em caso de inconsciência. Conduza o acidentado a um pronto socorro imediatamente portando este informativo. Pele: Lavar a região afetada com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Retirar e lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Em caso de irritação consultar um médico portando este informativo (FDS).



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

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 (FDS).
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.
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.

05 – Medidas de combate a incêndio

Ponto de fulgor:	Produto não inflamável.
Limites Inferior/Superior de Explosividade:	Não aplicável, este produto não é um gás.
Meios de extinção apropriados:	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma. O produto não é inflamável, porém caso se faça necessário às embalagens que estiverem próximas a chamas ou fontes de calor podem ser resfriadas com água. Vazamentos deverão ser evitados em caso de incêndio.
Procedimentos de combate ao fogo:	Resfriar com neblina os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.
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.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

06 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções Pessoais:	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.
Precauções para o Meio Ambiente:	Impedir contato com rios, riachos, poços, solo e vegetação. Conter o produto em diques com terra, areia ou outro material absorvente prevenindo descargas em córregos ou esgotos. Caso for impossível a contenção imediata, diluir o produto para não causar sérios danos às vias aquáticas.
Controle de Poeira:	Não aplicável, produto líquido.
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.
Para o pessoal de 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.
Métodos de eliminação dos resíduos	Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS

07 – Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio Seguro:	Remova o excesso de gordura, aplique BRILHA ALUMÍNIO KINTANA com uma esponja molhada, espalhando por toda a superfície. Deixe agir por alguns instantes e esfregue um pouco. Remova os resíduos com sabão ou detergente neutro e enxágue.
Condições de armazenamento:	Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Armazenar ao abrigo de intempéries e longe de fontes de calor.

BRILHA ALUMINIO KINTANA - FDS: Ficha de Dados de Segurança - Rev. 00 – junho/2025

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

Página 5 de 13



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

Medidas de controle de engenharia: Local ventilado com sistema de exaustão.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI):

Proteção Respiratória:	Em caso de liberação de vapores, usar máscara com proteção facial e filtros contra vapores orgânicos e inorgânicos, fumos e névoa.
Proteção das Mãos:	Utilizar luvas de PVC ou borracha.
Proteção dos Olhos:	Óculos de proteção comum.
Proteção da Pele e do Corpo:	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar avental de PVC ou borracha.
Medidas de Higiene:	Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Lavar bem as mãos após manipulação do produto. Não fumar, comer ou beber durante manuseio. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

09 – Propriedades físicas e químicas

<u>Parâmetros</u>	<u>Medidas</u>
Aspecto (estado físico, forma, cor etc):	Líquido.
Cor:	Azul.
Odor e limite de odor:	Característico.
pH a 25°C:	2,5 – 3,5
Densidade:	1,050 – 1,150 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
Inflamabilidade (sólido/gás) Limite inferior/superior de inflamabilidade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Solubilidade:	Solúvel



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de Decomposição: Não aplicável

Viscosidade (a 25°C Corpo Ford-4): 80 – 200 Cps

10 – Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não disponível.

Estabilidade Química e reatividade: Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

Condições a serem evitadas: Não aplicar diretamente sobre a superfície, não deixar secar sem enxaguar e não aplicar em metais ferrosos ou inox. Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo. Variações bruscas de temperatura. O reenvaso em outras embalagens que não a original e o contato com materiais, substâncias ou soluções de qualquer espécie antes de sua aplicação podem desqualificar o produto para o seu uso ou criar situações de perigo.

Possibilidade de reações perigosas: Reage com produtos à base de amônia, clorados e produtos fortemente alcalinos; liberando gases tóxicos.

Materiais incompatíveis: Metais ferrosos ou inox.

Produtos de decomposição: A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.



SOKIMICA
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 00 – 06/2025

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda oral:	Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação, de contato com os olhos e de contato com a pele do produto. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal. DL50 oral > 2.000 (mg/kg)
Corrosivo / Irritante a pele e metais:	Não é esperado que o produto provoque riscos se utilizado conforme a indicação de uso.
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.
Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana:	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

12 – Estabilidade e reatividade

Mobilidade no solo:	Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.
Persistência e degradabilidade:	Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.
Impacto Ambiental:	Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.
Potencial bioacumulativo:	Não classificados ou indisponíveis
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.

13 – Considerações sobre destinação final

Métodos de Tratamento e Disposição:	Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.
Produto:	A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.
Resíduo:	Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o 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

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

Número da ONU: Não aplicável.

Nome Adequado para embarque: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

15 – Regulamentações

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

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

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110. Não deixe nenhum material ferroso entrar em contato com o produto. Não aplicar em superfícies aquecidas.



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 – <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/>

BRILHA ALUMINIO KINTANA - FDS: Ficha de Dados de Segurança - Rev. 00 – junho/2025

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

Página 12 de 13



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.