



SOKÍMICA INDÚSTRIA

FISPQ

Em Conformidade com a NBR 14725-4 2014

Atualizada em 27 de fevereiro de 2019

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

Nome do produto:

BRILHA ALUMÍNIO KINTANA

Produto saneante notifica na ANVISA nº 25351.479216/2013-78

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

Email: sokimicanfe@gmail.com; sokimica@gmail.com

Telefone de emergência: 0800 014 8110 (CEATOX).

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou da mistura:

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5

Toxicidade aguda – Dérmica, Categoria 5

Toxicidade aguda – Inalação, Categoria 5 Lesões oculares graves/irritação ocular,
Categoria 2B

2.2 Elementos do rótulo:

Elaborado Por: Benesval Lemos Silva Júnior - Engº Químico - CRQ VII LP150219

Produto: Água Sanitária Kintana

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

22 de fevereiro de 2019

SOKÍMICA COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI
Rod. Do Estudantes, KM 5,5, Ponte do Silva, Manhuaçu - MG
CNPJ: 25.795.451/0001-93 insc. Estadual: 394.513.009.0050
Telefone: (33) 33311228 Email: sokimicanfe@gmail.com

Elementos apropriados de rotulagem:

Pictograma:

Palavra de Advertência:

ATENÇÃO.

Frases de Perigo:

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.

H333 – Pode ser nocivo se inalado.

H320 – Provoca irritação ocular.

Frases de Precaução:

P264 – Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.

Frases de emergência:

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P304+P312 – EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico levando o rótulo do produto. P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATOS 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.

P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Frases de armazenamento:

P401 – Armazene o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.

Descarte:

P501 – Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos .

Tabela I

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Elaborado Por: Benesval Lemos Silva Júnior - Engº Químico - CRQ VII LP150219
Produto: Água Sanitária Kintana
Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos
22 de fevereiro de 2019

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:

Componente	Concentração em %	N° CAS
Ácido sulfônico 90%	5 – 15	85536-14-7
Ácido clorídrico 37%	0,2 – 2,0	7647-01-0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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.

Olhos: Lavar imediatamente com água fria corrente em abundância por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas, para assegurar um perfeito enxágüe. Remova lentes de contato. Consulte um médico imediatamente portando este informativo.

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.

Observações para o Médico: Indicar o estado da vítima e o grau de exposição ao produto. Não há antídoto específico. Direcionar tratamento sintomático e de suporte.

Quais ações devem ser evitadas: Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evitar contato cutâneo com o produto durante o processo.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção: Pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo (água, pó seco, espuma e dióxido de carbono CO₂).

Ponto de fulgor: Produto não inflamável.

Temperatura de auto-ignição: Produto não inflamável.

Limites Inferior/Superior de Explosividade: Não aplicável, este produto não é um gás.

Meios de extinção apropriados: 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.

Perigos Específicos: Este produto não é inflamável, porém deve-se evitar o contato e/ou proximidade com chamas ou fontes de calor.

Proteção dos Bombeiros: Usar equipamento de proteção individual adequado.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTOS E VAZAMENTOS

6.1 Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços 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.

- Para o pessoal do serviço de emergência: Evacuar da área todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

6.2 Precauções ambientais: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrizar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Neutralização: Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Descarte: Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com a Resolução do CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Medidas técnicas: 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.

Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Não usar instrumentos que produzem faíscas. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

Condições de armazenamento adequadas: Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

Produtos e materiais incompatíveis: Não misturar com produtos clorados (água sanitária) e a base de amônia. Não usar sobre metais ferrosos e inox. Não aplicar diretamente sobre a superfície. Não aplicar sobre superfícies com pintura.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada. Embalagem PET (Politereftalato de etileno).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Engenharia: Local ventilado com sistema de exaustão.

Equipamentos de Proteção Individual

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: Luvas de PVC ou borracha.

Proteção dos Olhos: Óculos de proteção comum.

Proteção da Pele e do Corpo: Usar avental de PVC ou borracha.

Medidas de higiene: Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

Medidas de proteção: A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do

equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.

Controles de riscos ambientais: Recomendação geral: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido.

Cor: Azul.

Odor: Característico.

pH (tal qual): 2,5 – 3,5

Ponto de Fusão: Não disponível.

Ponto de Congelamento: Não disponível.

Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade: Não disponível.

Coefficiente de partição-n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de auto ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: 80 – 200 Cps.

Densidade, g/mL: 1,050 – 1,150.

10. REATIVIDADE E ESTABILIDADE

10.1 Reatividade: Não disponível.

10.2 Estabilidade química: Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

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

10.4 Condições a serem evitadas: Não aplicar diretamente sobre a superfície, não deixar secar sem enxaguar e não aplicar em metais ferrosos ou inox.

10.5 Materiais incompatíveis: Metais ferrosos ou inox.

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICA

Toxidade aguda: 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.

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 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.

12.2 Persistência e degradabilidade: Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

12.3 Potencial bioacumulativo: Não disponível.

12.4 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.

12.5 Outros efeitos adversos: Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO OU DISPOSIÇÕES

13.1 Métodos recomendados para 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.

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 Apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

SOKÍMICA COMÉRCIO E INDÚSTRIA EIRELI
Rod. Do Estudantes, KM 5,5, Ponte do Silva, Manhuaçu - MG
CNPJ: 25.795.451/0001-93 insc. Estadual: 394.513.009.0050
Telefone: (33) 33311228 Email: sokimicanfe@gmail.com

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.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações aqui contidas estão de acordo com a legislação brasileira em fevereiro de 2019, obedecendo às normas regulamentadoras, podendo a qualquer momento passar por modificações conforme mudanças na legislação. O produto em condições normais de uso de acordo com as instruções contidas no rótulo, validam as informações contidas nesta FISPQ, sendo invalidada em uso combinado com outros produtos, ou usado para fins das quais não foram destinados, sendo de total responsabilidade do usuário.