

| | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|
|   | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ | | |
| | Produto | KASÃO LIMPADOR DE USO GERAL | |
| | Revisão: 00 | Data de Emissão: 11/04/2019 | Data de revisão: 11/04/2019 |

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

| | |
|--|---|
| Nome do produto | Kasão Limpador para pisos e áreas laváveis |
| Usos recomendados para a mistura | Kasão Limpador para pisos e áreas laváveis |
| Empresa | Cria Sim Produtos de Higiene Ltda |
| Endereço | Rua José Vieira dos Santos, nº 6.945 - Bairro Betel Paulínia - SP - Brasil |
| Telefone | (19) 3884 9640 |
| Autorização de Funcionamento no Ministério da Saúde: | 3.03346-1 |
| E-mail | sac@casakm.com.br |
| Telefone para emergências | Centro de Intoxicações – CEATOX: (19) 3521 6700/ 3521 7555 |

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|---------------------------|--|
| Classificação da mistura: | Corrosão/irritação á pele: Categoria 3 Lesões Oculares graves/Irritação Ocular: Categoria 1 |
|---------------------------|--|

Elementos de rotulagem: Pictogramas:



Frases de advertência: Perigo
H316 Provoca irritação moderada a pele
H318 Provoca lesões oculares graves

Fases de precaução:
P280 Use proteção ocular

Fases de precaução: resposta à emergência

P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
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.
P337 + P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

| | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|
|   | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ | | |
| | Produto | KASÃO LIMPADOR DE USO GERAL | |
| | Revisão: 00 | Data de Emissão: 11/04/2019 | Data de revisão: 11/04/2019 |

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

| Substância | Nome químico | Número CAS | Faixa de concentração (%) |
|------------|--|------------|---------------------------|
| A | Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio | 25155-30-0 | 2,0 – 4,0 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

| | |
|---|---|
| Recomendação geral | Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço |
| Inalação | Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico. |
| Contato com a pele | Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico. |
| Contato com os olhos | Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico. |
| Ingestão | Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios | As propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas. |
| Notas para o médico | Tratamento sintomático. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Não induzir ao vômito. |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|--|---|
| Meios de extinção | Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono. |
| Perigos específicos da mistura | Dados não disponíveis. |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio | Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. |

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| | |
|--|--|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar de respirar o pó. |
| Precauções ao meio ambiente | Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada. |
| Métodos e materiais para contenção e limpeza: | Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. |

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | |
|---|---|
| Precauções para manuseio seguro: | Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. |
|---|---|

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecido

Indicadores biológicos: Não estabelecido

Medidas de controle de engenharia: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção contra respingos.

Proteção da pele: Manusear com luvas.

Proteção respiratória: Nos casos em que a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores do ar são apropriados, use um respirador de partículas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | |
|---|--------------------------------------|
| Aspecto: | Líquido Incolor |
| Odor: | Característico |
| pH: | 9,40 – 11,00 |
| Ponto de fusão/ ponto de congelamento: | Não aplicável |
| Ponto de ebulição inicial ou faixa de temperatura de ebulição: | Não aplicável |
| Ponto de fulgor: | Não aplicável |
| Taxa de evaporação: | Não aplicável |
| Inflamabilidade (sólido, gás): | Não aplicável |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Não aplicável |
| Pressão de vapor: | Não aplicável |
| Densidade de vapor: | Não aplicável |
| Densidade Relativa: | 0,980 – 1,025 g/mL (25°C) |
| Solubilidade(s): | Completamente solúvel em água (25°C) |
| Coefficiente de partição – n-octanol/água: | Não aplicável |
| Temperatura de autoignição: | Não aplicável |
| Temperatura de decomposição: | Não aplicável |
| Viscosidade: | Não aplicável |

| | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|
|   | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ | | |
| | Produto | KASÃO LIMPADOR DE USO GERAL | |
| | Revisão: 00 | Data de Emissão: 11/04/2019 | Data de revisão: 11/04/2019 |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|--|--|
| Estabilidade e Reatividade: | Produto estável em condições normais de uso. |
| Possibilidade de reações perigosas: | Nenhuma reatividade perigosa é esperada. |
| Condições a serem evitadas: | Altas temperaturas. |
| Materiais incompatíveis: | Não são conhecidos materiais incompatíveis. |
| Produtos perigosos da decomposição: | Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição. |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|--|---|
| Toxicidade aguda: | A mistura não apresenta toxicidade aguda oral, dérmica ou inalatória. |
| Corrosão/Irritação da pele: | Dados não disponíveis. |
| Lesões oculares graves/Irritação ocular: | Dados não disponíveis. |
| Sensibilização respiratória ou à pele: | Dados não disponíveis. |
| Mutagenicidade em células germinativas: | Não é esperado que a mistura provoque mutagenicidade em células germinativas. |
| Carcinogenicidade: | Não é esperado que mistura provoque mutagenicidade em células germinativas. |
| Toxicidade à reprodução: | Não esperado. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: | Não esperado. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: | Dados não disponíveis. |
| Perigo por aspiração: | Não é esperado que a mistura provoque perigo por aspiração. |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

| | |
|--|---|
| Ecotoxicidade: | A mistura contém substâncias que podem ser tóxica para os organismos aquáticos. |
| CL50 (Peixes): | Dados não disponíveis. |
| CE50 (Crustáceos): | Dados não disponíveis. |
| CE50 (Algas): | Dados não disponíveis. |
| Persistência e degradabilidade: | Dados não disponíveis. |
| Potencial bioacumulativo: | Dados não disponíveis. |
| Mobilidade no solo: | Dados não disponíveis. |
| Outros efeitos adversos: | Dados não disponíveis. |

| | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|
|   | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ | | |
| | Produto | KASÃO LIMPADOR DE USO GERAL | |
| | Revisão: 00 | Data de Emissão: 11/04/2019 | Data de revisão: 11/04/2019 |

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para Destinação Final:

| | |
|----------------------------|--|
| Produto: | Dispor de acordo com a legislação vigente |
| Restos de produtos: | Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser o mesmo estabelecido para o produto no item acima. |
| Embalagem usada: | Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente. |

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

| | |
|---------------------|---|
| Terrestre: | Nº ONU: Produto não é classificado como perigoso para o transporte segundo Agência Nacional de Transportes (ANTT) |
| Hidroviário: | Não aplicável |
| Aéreo: | Não aplicável |

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Norma ABNT-NBR 14725 (Parte de 1 a 4)
 Decreto Federal 2.657 de 3 de Julho de 1998
 Lei 12.305 de 02 de Agosto de 2010 (política nacional de resíduos sólidos)
 Decreto 7.404 de 23 de Dezembro de 2010
 Portaria 229 de 24 de Maio de 2011 – altera a norma regulamentadora n 26
 Resolução ANTT 5232/2016 – Ministério dos transportes

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações acima estão baseadas no melhor de nosso conhecimento atual, descritas por profissionais com conhecimento multidisciplinar e tem por objetivo descrever nossos produtos sob o ponto de vista dos requerimentos de segurança. Não devem, porém, serem consideradas como garantia de propriedades específicas. Solicitamos que estas informações sejam levadas ao conhecimento de todas as pessoas que tenham contato direto ou indireto com este produto. Para maiores informações contatar a Cria Sim Produtos Higiene Ltda pelo telefone ou pelo e-mail acima mencionados na seção 1.

Legendas e abreviaturas:

EPI – Equipamento de proteção individual
 CAS- *Chemical Abstracts Service*
 ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária
 CRQ – Conselho Regional de Química
 CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA)
 CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima.
 CL: Concentração Letal - concentração de uma substância em um meio ambiente que provoca a morte após certo período de exposição.
 CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste.
 DBO: Demanda Bioquímica de Oxigênio.
 DL50: Dose Letal para 50% dos animais em teste.
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
 Kow: Coeficiente de partição n-octanol/água.
 LOAEL: Menor dose com efeito adverso observado

| | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|
|   | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ | | |
| | Produto | KASÃO LIMPADOR DE USO GERAL | |
| | Revisão: 00 | Data de Emissão: 11/04/2019 | Data de revisão: 11/04/2019 |

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

NOAEL: Nível onde não se observa efeito adverso

WGK: Wassergefährdungsklasse (Alemanha) - Classes de Perigos para Água.