

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

| | |
|--|---|
| Nome do produto | Kasão Limpador para Banheiro |
| Usos recomendados para a mistura | Limpador para banheiro |
| 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 à 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 PARA BANHEIRO | |
| | Revisão: 01 | Data de Emissão: 11/04/2019 | Página: 2/6 |

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 | Óxido de lauramina | 1643-20-5 | 2,0 – 4,0 |
| B | Ácido Láctico | 79-33-4 | 2,0 – 3,0 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS


| | |
|---|---|
| Inalação | Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ. |
| Contato com a pele | Lave a pele exposta ao produto com grande quantidade de água corrente. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ. |
| Contato com os olhos | Lave imediatamente com grande quantidade de água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remova as lentes de contato quando for o caso e se possível. Procure auxílio médico imediato. |
| Ingestão | Não induza o vômito. Vômito só poderá ser induzido por pessoa da área médica. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões. Nunca oferecer nada para pessoa inconsciente ou com convulsões. Procure auxílio médico imediatamente. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios | Provoca irritação a pele com vermelhidão, dor e ressecamento e aos olhos com queimadura, lacrimejamento e dor. |
| 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 | CO2, espuma resistente ao álcool, pó químico seco. Não recomendados: Jatos de água de forma direta. |
| Perigos específicos da mistura | A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio | Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. Não inalar gases de explosão e/ou combustão. |

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| | |
|--|--|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual. |
| Precauções ao meio ambiente | Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não despejar no solo/subsolo. |

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------|
|   | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ | | |
| | Produto | KASÃO LIMPADOR PARA BANHEIRO | |
| | Revisão: 01 | Data de Emissão: 11/04/2019 | Página: 3/6 |

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Absorva o produto derramado com areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior destinação apropriada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Manter em embalagens hermeticamente fechadas, em local seco, fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

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: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão. Armazene em local ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35C.

Materiais para embalagens: Semelhante à embalagem original.

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: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. E recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

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

Proteção da pele: Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Luvas de proteção adequadas.

Proteção respiratória: Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido Incolor

Odor: Característico

pH: 2,50 – 3,90

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



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

Produto

KASÃO LIMPADOR PARA BANHEIRO

Revisão: 01

Data de Emissão: 11/04/2019

Página: 4/6

| | |
|---|--------------------------------------|
| Densidade Relativa: | 1,0010 – 1,005 g/mL (25°C) |
| Solubilidade(s): | Completamente solúvel em água (25°C) |
| Coeficiente de partição – n-octanol/água: | Não aplicável |
| Temperatura de autoignição: | Não aplicável |
| Temperatura de decomposição: | Não aplicável |
| Viscosidade: | Não aplicável |

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. |
| Toxidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: | Não esperado. |
| Toxidade 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. |

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------|
|   | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ | | |
| | Produto | KASÃO LIMPADOR PARA BANHEIRO | |
| | Revisão: 01 | Data de Emissão: 11/04/2019 | Página: 5/6 |

| | |
|--|------------------------|
| 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. |

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 ANTT5232/2016 – 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.

| | | | |
|--|--|------------------------------|-------------|
|   | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ | | |
| | Produto | KASÃO LIMPADOR PARA BANHEIRO | |
| | Revisão: 01 | Data de Emissão: 11/04/2019 | Página: 6/6 |

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

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

NOAEL: Nível onde não se observa efeito adverso

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