

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LIMPA TELHAS		
Revisado por: Fábio Ré	Data da última revisão: 01/08/2020	Revisão: 01

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Grupo do produto: Detergente de Uso Geral

Nome do produto: Limpa Telhas

Nome da empresa: Rossi Industria e Comércio de Produtos de Limpeza LTDA

Rua Alberto Stolk, nº 80, Vila Nova, Içara/SC.

Telefone: (48) 3462-6000

E-mail: limpatelhasdubom@gmail.com

1. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigo mais importante: Produto corrosivo.

Irritante poderoso da pele, olhos, vias respiratórias e das mucosas digestivas. Em caso de projeção no rosto, tratar os olhos com prioridade.

Sintomas do contato com o produto:

Inalação: Irritação intensa do nariz e da garganta. Tosse e respiração difícil. Risco de edema pulmonar e de pneumonia química. Risco de bronquite em exposição repetida.

Contato com os olhos:

Vapores: Irritação, lacrimejamento, vermelhidão.

Líquido: Irritação intensa, lacrimejamento e inchaço das pálpebras. Risco de lesões graves ou permanentes do olho.

Ingestão: Irritação intensa, risco de queimaduras, de perfuração digestiva com estado de choque. Náuseas e vômitos com sangue, câimbras abdominais e diarreias com sangue. Risco de edema da garganta e asfixia. Tosse e respiração difícil.

Elementos Adequados da rotulagem Pictogramas:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LIMPA TELHAS		
Revisado por: Fábio Ré	Data da última revisão: 01/08/2020	Revisão: 01



Palavra de Advertência: Perigo.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza dos ingredientes e composição: Concentração igual ou maior que 8% massa.

Nome químico ou comum do ingrediente ativo: Hipoclorito de Sódio.

CAS: 7681-52-9

Fórmula Química: NaClO

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Requisitar assistência médica imediatamente. Remover do local exposto para o ar fresco imediatamente e mantenha-a em repouso. Se não estiver respirando, aplicar respiração artificial se estiver treinada para isso. Se estiver respirando com dificuldade dar oxigênio se disponível, sob máscara nasal ou cateter nasal. Encaminhe imediatamente ao hospital mais próximo.

Contato com a pele: Remover rapidamente as roupas contaminadas. Lavar o local atingido com água abundante por pelo menos 15 minutos. Procurar ajuda médica.

Contato com os olhos: Não permitir que a vítima mantenha os olhos fechados. Separar as pálpebras cuidadosamente e lavar continuamente com água até que a vítima esteja sob cuidados médicos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LIMPA TELHAS		
Revisado por: Fábio Ré	Data da última revisão: 01/08/2020	Revisão: 01

Ingestão: Não induzir ao vômito. Nunca administrar qualquer produto ou substância por via oral a um indivíduo inconsciente ou em estado convulsivo. Procurar ajuda médica.

Notas para o médico: Irritante à pele, mucosa, olhos e trato respiratório. Recomendase assistência respiratória e tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

O produto não é combustível, mas age como comburente ao contato de materiais redutor, por causa de seu poder oxidante elevado.

Meios de extinção apropriados: De pequenas proporções, usar extintores. De grandes proporções, água em forma de neblina ou espuma.

Meios de extinção não recomendados: Direcionar jato de água direto para o produto. Perigos Especificos referentes às medidas: O contato com agentes redutores leva a reações violentas, podendo haver incêndio.

Métodos especiais de combate a incêndio: Esfriar os recipientes com neblina d'água a fim de evitar a decomposição do produto. Usar pó químico seco para apagar focos de fogo. Afastar as pessoas não autorizadas e não envolvidas na ocorrência para uma distância segura

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para grandes vazamentos: Deter o vazamento e conter por meio de diques o líquido, para evitar qualquer lançamento em esgoto ou curso d'água.

Para pequenos vazamentos: Absorver em substancia inerte, recolher o produto num recipiente em PVC ou polietileno. Lavar o local com bastante água e assegurar boa ventilação, se o vazamento ocorreu num local fechado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Estocagem: Os recipientes devem estar bem limpos e nunca devem ser fechados hermeticamente. Estocagem num lugar fresco, bem ventilado ao abrigo da luz, longe de ácidos e materiais combustíveis.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LIMPA TELHAS		
Revisado por: Fábio Ré	Data da última revisão: 01/08/2020	Revisão: 01

Manuseio: Utilizar luvas, avental, botas e se necessário óculos de proteção e máscara semi-facial.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Medidas de Ordem:**

Técnica: Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição do produto. Recomenda-se também o uso de ventilação local, exaustor onde os processos assim exigirem.

Medidas de proteção em Geral: Evitar contato com pele. Evitar contato com os olhos.

Medidas de Higiene do trabalho: Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de produtos químicos.

Proteção das Mãos: Luva de borracha.

Proteção dos olhos: Dependendo do risco, usar suficiente proteção para os olhos (óculos de segurança com proteção lateral, luvas e se necessário protetor facial).

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

PROPRIEDADES	CARACTERÍSTICA
ESTADO FÍSICO A 25°C	Líquido
COLORAÇÃO	Amarelo Claro
ODOR	Odor pungente como Cloro
PH	11-12
DENSIDADE A 20° C	0,990 – 1,550 g/cm ³
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Solúvel
SOLUBILIDADE EM OUTROS SOLVENTES	Não disponível

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LIMPA TELHAS		
Revisado por: Fábio Ré	Data da última revisão: 01/08/2020	Revisão: 01

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável sob condições normais

Produto de decomposição apresentando riscos: Libera cloro em meio ácido, que é um gás muito irritante para vias respiratórias.

Condições a serem abolidas: O calor e a luz solar direta.

Contato com materiais: Impossibilitar o contato do Produto com matérias orgânicas, ácidos metálicos (cobre, níquel, cobalto e ferro, assim como suas ligas e sais); aminas, metanol, sais de amônio. Ação corrosiva no contato com diversos metais.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição ingestão: Este tipo de exposição não é comum, mas se ocorrer causará irritação, corrosão no trato gastrointestinal, dor e vômitos.

Inalação: Tosse, sufocação e irritação.

Contato com a pele: É irritante e corrosivo, podendo levar a dermatites. **Contato com os olhos:** Dor, irritação, podendo levar à cegueira.

Toxicidade aguda

Ingestão: Dores no estômago e vômitos.

Inalação: Dores no trato respiratório e edema pulmonar.

Contato com a pele: Dermatites avançando até a formação de feridas.

Contato com os olhos: Cegueira.

Toxicidade crônica: Não conhecida.

Toxicidade aguda: Não conhecida.

Principais sintomas: Não conhecidos.

Substâncias que podem causar interação: Não disponível.

Aditivos: Não disponível.

Potenciação: Substâncias oxidantes e redutoras.

Sinergia: Não disponível.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LIMPA TELHAS		
Revisado por: Fábio Ré	Data da última revisão: 01/08/2020	Revisão: 01

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Tratamento Residual: Degradação do produto por redução com hipossulfitos ou água oxigenada. Lançamento no esgoto com produto inativo com bastante água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Mediante observação das normas da autoridade responsável local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres: Conforme Portaria 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes e as Recomendações para o Transporte de Produtos Perigos das Nações Unidas, 7ª edição, 1991, o produto não é classificado como perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Mantenha o produto em sua embalagem original. Em contato com a pele, lavar com água. Não inalar. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de contato com os olhos, lave com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Se houver sinais de irritação consulte um médico. Em caso de ingestão acidental, beba água em abundância, não provocar vômitos e procure imediatamente o Centro de Informações Toxicológicas mais próximas ou serviço de Saúde. Não reutilize as embalagens vazias para outros fins. Conservar o produto em sua embalagem original, conservar o produto fechado, ao abrigo da luz solar direta e do calor.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LIMPA TELHAS		
Revisado por: Fábio Ré	Data da última revisão: 01/08/2020	Revisão: 01

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nessa Ficha de Segurança foram consideradas válidas para a versão atual, até onde vão nossos conhecimentos sobre o produto, podendo não representar uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas vigentes no seu local de utilização.