

LIMPA TELHAS - CLASSLIMP

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: LIMPA TELHAS

Nome da empresa: Quimex – Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza Ltda.

CNPJ: 01.505.942/0001-94

Endereço: Rua Candido Darella, 332, Bairro: São João - CEP: 88708400

Cidade: Tubarão - SC

Responsável Técnico: Jonas Comin CRQ 13.200.525

Telefone para contato: (48)36323060

Telefone para emergências (CEATOX): 0800 643 5252

E-mail: classlimp@classlimp.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:

Líquidos inflamáveis:

Categoria 4: Produto base d'água.

Corrosivo/irritante à pele:

Categoria 2

Toxicidade Oral/Dérmica e Inalação:

Categoria 4

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Categoria 2B

Toxicidade aguda, oral:

Categoria 4

Toxicidade aguda, dérmica:

Categoria 3

Sistema de classificação adotado Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, GHS ONU.

Tipo de produto: Mistura de ingredientes – Formulado.

Natureza química: Formulação DETERGENTE Alcalino.

Elementos apropriados para rotulagem:

Frases de Perigo:

H302 Perigoso se ingerido

H320 Provoca irritação ocular.

Frases de Precaução:

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P264 Lavar vigorosamente após o uso do produto.

Respostas a emergências:

P305 + P351 + P338 CONTATO COM OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Perigos mais importantes: Produto levemente alcalino.

Armazenagem: P405 Armazenar com a tampa fechada.

Disposição: P501 Dispor o conteúdo e o container de acordo com regulamentos e legislação em vigor.

Efeitos do Produto adversos à saúde humana:

LIMPA TELHAS - CLASSLIMP

Ingestão: Causa intensa irritação e queimaduras na boca e garganta.

Olhos: Causa intensa irritação e queimaduras, e pode causar lesão da córnea, caso não se proceda aos primeiros socorros.

Pele: Pode causar queimaduras e irritações e dermatite de contato

Inalação: Pode causar irritação na garganta, nariz e pulmões.

Efeitos ambientais: Produto pode causar danos à flora bacteriana natural, contaminar água e/ou solo.

Perigos Físico/ Químicos: Não especificados

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química Surfactante Aniônico, coadjuvante, Essência, carga veículo.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de risco
Aditivos neutralizantes/ Alcalinizantes	7758-29-4	< 8 – 9.8%	C: Corrosivo
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	<6 á 12 %	C: Corrosivo

Sistema de classificação de perigo de acordo com a Diretiva 67/548/CEE.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele: Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

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.

LIMPA TELHAS - CLASSLIMP

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

Meios de extinção não recomendados: Não aplicável.

Perigos específicos: Produto de baixo risco de incêndio devido à dificuldade para ignição quando exposto ao calor ou chamas, só promova a extinção de incêndio se o vazamento do produto for de pequeno porte.

Proteção aos combatentes: Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remoção de Fontes de Ignição: Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: óleo diesel).

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Precauções ao meio ambiente: Estancar vazamento/derramamento construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente e vedar a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo e esgotos.

Método para limpeza: Recolher o produto derramado e os resíduos em um recipiente adequado e devidamente rotulado para posterior eliminação de acordo com as regulamentações locais. Utilizar preferivelmente aspirador industrial para coletar os resíduos e limpar com detergente para acabamento final; evitar o uso de solventes.

Prevenção de perigos secundários: Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

LIMPA TELHAS - CLASSLIMP

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas Apropriadas para Manuseio

Prevenção à exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados - roupas de proteção (avental de PVC), óculos contra respingos ou protetor facial, luvas e botas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica).

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável. Evitar o manuseio perto de fontes de calor ou ignição

Precauções para o manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados

Orientações para manuseio seguro: Evitar contato direto com o produto Manusear o produto em local fresco e arejado Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Condições de Armazenamento Seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0° e 50°C Manusear longe de alimentos e agentes fortemente oxidantes e/ou redutores. Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical.

Materiais compatíveis: Aço inox, PE, Teflon, PP, PVC, HDPE

Condições de Armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas com valas que possibilitem o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser cercados por bacias de contenção e ter drenos para o caso de vazamentos.

A evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar o produto com agentes redutores e/ou oxidantes fortes, materiais de combustão espontânea e radioativos.

Materiais Seguros para Embalagens:

Recomendados: PE, Teflon, PP, PVC, HDPE

Inadequados: Tambores e material metálico

LIMPA TELHAS - CLASSLIMP

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Não existem indicações ver item 7 Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Se necessário utilizar ventilação/ exaustão nos locais de trabalho

Parâmetros de Controle Específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira. O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho

Procedimentos recomendados para monitoramento: Adotar procedimentos nacionais ou internacionais. Norma regulamentadora NR-15 do Min. Do Trabalho, normas de higiene da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH ou ACGIH

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória: Máscara com filtro.

Proteção das mãos: Luvas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica).

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos e/ou protetor facial

Proteção pele e corpo: Roupas de proteção avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais: Além das medidas aqui mencionadas, não há outras conhecidas até a presente data.

Medidas de higiene: Em caso de acidente, utilizar chuveiro e lava-olhos. Manter as embalagens fechadas e limpas. Não comer, beber, fumar ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

LIMPA TELHAS - CLASSLIMP

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido leitoso

Cor: incolor

Odor: Aromatizado (semelhante ao cloro)

pH (tal qual): 11,0 – 12,0.

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

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

Densidade: 1,09 á 1,2 g/cm³.

Solubilidade: Produto solúvel em água.

Temperatura de auto-ignição: Não disponível.

Ponto de fusão: Não aplicável

Ponto de Ebulição: Não aplicável.

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade: Produto não inflamável.

Pressão de Vapor: Não aplicável.

Densidade do vapor: Não aplicável.

Solubilidade em Solventes: Não aplicável.

Densidade relativa: Não aplicável

Temperatura de Auto Ignição: Produto não inflamável.

Viscosidade: Não viscoso.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

Coefficiente de partição em n-octanol/água: Não aplicável.

Limites superiores/inferiores de flamabilidade ou explosão: Não aplicável.

LIMPA TELHAS - CLASSLIMP

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

Materiais incompatíveis: produtos com agentes redutores e/ou oxidantes fortes, materiais de combustão espontânea e radioativos.

Produtos perigosos da decomposição: Pode produzir óxidos de nitrogênio (NOx), CO e CO2

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: O produto é irritante para os olhos e pode ser irritante para a pele em pessoas sensíveis. Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação do mesmo. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal. Componentes do produto podem ser sensibilizantes para organismos humanos.

➤ **Efeitos locais:**

Irritabilidade dérmica: O produto é considerado irritante.

Irritabilidade ocular em coelhos: O produto é irritante.

Toxicidade crônica: A exposição repetida a concentrações elevadas do produto pode causar irritações da pele e olhos. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência/ Degradabilidade: Produto biodegradável

Impacto ambiental: Produto solúvel em água.

Dependendo da concentração existe a possibilidade de efeito tóxico sobre organismos de lama ativada

LIMPA TELHAS - CLASSLIMP

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Desativação, incineração ou aterro de acordo com a legislação local vigente. Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.

Restos de Produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.

Embalagem usada: A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

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.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas:

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.256612/2017-52

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos, 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. Lave bem o copo usado como medida antes de reutilizá-lo.

R Frases:

R36 Irritante para os olhos.

S Frases:

S2 Manter fora do alcance de crianças.

S3 Manter em lugar fresco.

S13 Manter a distância de alimentos, bebidas e animais (gêneros alimentícios).

S20 Quando estiver usando, não comer ou beber.

S21 Quando estiver usando, não fumar.

S25 Evitar contato com os olhos.

S49 Manter apenas no recipiente original.

LIMPA TELHAS - CLASSLIMP

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.

Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico

LIMPA TELHAS - CLASSLIMP