



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

PÉTALA

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: PÉTALA
Nome da empresa: Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A.
CNPJ: 22.685.341/0001-80
UNIDADE FABRIL – CNPJ: 22.685.341/0002-61
Endereço: Avenida Engenheiro Diniz, 2069 – Bairro Martins
Cidade: Uberlândia – MG
Responsável Técnico: Fábio Pergher – CRQ II 02300831
Telefone: (34) 3292-6100
Fax: (34) 3292-6161
Telefone para emergências (CEATOX): 0800 0148 110.
E-mail: startquimica@startquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Este produto pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme orientações de rotulagem.

➤ **Efeitos do produto:**

Efeitos adversos à saúde humana: O contato direto com o produto pode causar irritações aos olhos.

Efeitos ambientais: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

Principais sintomas: Em caso de sensibilidade suspenda o uso, persistindo procure assistência médica.

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictograma: Nenhum

Palavra de Advertência: Nenhuma

Frases de Perigo:

H302 - Nocivo se ingerido.

Frases de Precaução:

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Frases de armazenamento:

P403+P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P403+P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Frases de disposição:

P501 – Eliminar o conteúdo / recipiente acordo com a legislação nacional e local.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

PÉTALA

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado.

Natureza química: Produto a base de Sodium Lauryl Sulfate, Cocamide Dea, Citric Acid, Sodium Chloride, Sodium Laureth Sulfate/Cocamidopropyl Betaine/Glycol Distearate, 5-Cloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/2-Methyl-4-isotiazolin-3-one, Fragrance e Aqua.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Não possui ingredientes perigosos.

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: Não aplicável.

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.

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).

Meios de extinção não apropriados: Não aplicável.

Perigos específicos: Não há risco específico.

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

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento /



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

PÉTALA

vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

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 no estado físico líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar equipamentos de proteção individual (EPI) descritos acima.

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.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

➤ **Manuseio:**

Medidas técnicas: O PÉTALA é um produto pronto para o uso. Umedeça as mãos com água, acione a saboneteira com o PÉTALA e esfregue as mãos com o produto. Enxágue e em seguida, seque com a toalha ou papel absorvente.

Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto.

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

Armazenamento:

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 de crianças e animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais e não armazenar em recipientes metálicos.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada. Embalagem PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

PÉTALA

Medidas de Controle de Engenharia: Este material deve ser manuseado em local aberto e ventilado.

Equipamento de Proteção Individual:

Proteção Respiratória: A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

Olhos: Protetores faciais ou óculos ampla-visão com ventilação indireta devem ser usados.

Mãos: Não aplicável.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido.

Cor de acordo com a versão:

BOUQUET VERDE: Verde

ERVA DOCE: Branco

Odor: Perfumado.

pH (tal qual): 6,50 – 8,00.

Temperatura Específica: Não aplicável.

Ponto de Fulgor: Não inflamável.

Limite de Explosividade: Não aplicável.

Solubilidade: Produto solúvel em água.

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.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Estabilidade Química: Estável sob condições normais de uso.

Instabilidade: Produto estável em condições normais de armazenamento.

Reações Perigosas: Pode ocorrer explosão quando submetidos a aquecimento extremo.

Condições a evitar: Não misturar com outros produtos químicos. Não adicionar água diretamente no produto. A diluição deve ser feita adicionando o produto à água, sob agitação.

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



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

PÉTALA

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: Não disponível.

Efeitos locais: Não disponível.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável; não bioacumulativo e solúvel em água. Despejos de grandes quantidades podem impactar nas espécies aquáticas intolerantes e formas de vida terrestre sensíveis. Deverá ser descartado após um pré-tratamento, em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Legislação Ambiental vigente. Devem-se prevenir derrames em ambientes terrestres ou aquáticos. Conter o líquido em diques, com terra ou areia prevenindo descargas em córregos, esgotos, bueiros ou cursos d'água.

Ecotoxicidade: Pode causar danos aos organismos aquáticos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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.

Restos de produtos: Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas 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.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2009.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. USO EXTERNO. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômitos e procure o Centro de Intoxicações ou o médico levando o



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

PÉTALA

rótulo ou a embalagem do produto. Em caso de sensibilidade suspenda o uso. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110.

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.