

FISPQ
FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: **Marina Alvejante Sem Cloro.**
Código do produto: 98.01.400
No. Revisão: **00**
Data da última revisão: **22/11/2023**
Páginas: **Pág: 1/5**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:


Nome do produto: Marina Alvejante Sem Cloro.
Código interno do produto: 98.01.400
Nome da empresa: LIVE MAX INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Endereço: Av. Maria da Conceição Aparecida Andrade nº 110
Telefone para emergências: (015) 3266-1001
Site da empresa: www.livemax.ind.br
E-mail: contato@livemax.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Perigos: O contato direto com o produto poderá provocar irritação aos olhos e pele.

Classificação NBR 14725-2:

Não classificado

PICTOGRAMA	Classe de perigo e categoria de perigo
	Ponto 3.1 Toxicidade aguda (via oral, cutânea, inalatória), categoria de perigo 4 Ponto 3.2 Irritação cutânea, categoria de perigo 2 Ponto 3.3 Irritação ocular, categoria de perigo 2 Ponto 3.4 Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1 Ponto 3.8 Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria de perigo 3 Irritação das vias respiratórias Efeitos narcóticos

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO:

Este produto é resultante de uma mistura. Informação confidencial

Composição: Peróxido de Hidrogênio, Tensoativo Não Iônico, Agente de controle de pH, Fragrância, Sequestrante, Estabilizante e veículo - **PRINCIPIO ATIVO: Peróxido de Hidrogênio.**

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Componentes	Concentração (%)	Nº CAS
Peroxido de Hidrogênio	5,00 – 10,00	7722-84-1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação	Remova a vítima para um local arejado. Se ocorrer algum sintoma como tosse ou se o desconforto persistir, procure auxílio médico.
Ingestão	Se ingerido, não provoque vômito, procure atendimento médico imediatamente e mostre o recipiente ou rótulo. Mantenha a pessoa em repouso e forneça uma grande quantidade de água para beber. Nunca dê nada por via oral para uma pessoa inconsciente.
Contato com a pele	Lave imediatamente a pele com grande quantidade de água. Remova as roupas contaminadas. Se houver irritação (vermelhidão, erupção ou bolhas), procure atendimento médico. Roupas e calçados removidos deverão ser lavados e descontaminados antes de serem reutilizados.
Contato com os olhos	Mantenha os olhos abertos e lave-os imediatamente com água em abundância por, no mínimo, 15 minutos. Procure atendimento médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados	Use extintor de CO ₂ , Espuma, extintor seco ou névoa de água.
Perigos específicos	Não respirar o vapor / aerossol e prestar atenção aos solventes. A combustão incompleta pode formar monóxido de carbono e produzir fumos tóxicos e perigosos. Áreas em que o vento esteja a favor do fogo devem ser evacuadas.
Métodos especiais de combate	Resfrie as embalagens contendo os produtos com água pulverizada, isole a área e combata ao fogo a uma distância segura. Aproxime do fogo no sentido do vento para evitar gases perigosos ou tóxicos originados na decomposição do produto químico.
Riscos especiais de fogo e explosão	Não conhecidos
Equipamento de proteção	Permanência na área de perigo só com roupa de proteção apropriada e com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais	Ventilar a área de vazamento. Usar equipamento de proteção pessoal apropriado (luvas, botas, máscara respiratória, óculos, etc). Prevenindo a inalação, contato com a pele, com mucosas e olhos.
Precauções ao meio ambiente	Isolar o local. Utilizar valas ou barreiras de contenção utilizando materiais absorventes como areia e terra, remover o produto por meios mecânicos, transferindo-o para embalagens apropriadas, de modo que o produto não atinja esgotos, solos e cursos d'água
Procedimentos de emergência	Minimizar a exposição de pessoas ao produto e, ao isolar a área, fazer uso dos EPIs adequados. (luvas, botas, máscara respiratória, óculos, etc).

Métodos de limpeza Isolar o local, fazer a remoção do produto com material absorvente e lavar o local com grande quantidade de água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas Utilizar equipamento de proteção individual (luvas de PVC ou borracha, óculos com proteção lateral, avental ou macacão)
Manter uma ventilação adequada no local.
Eliminar fontes de ignição e evitar calor excessivo.

Manuseio seguro Utilizar os EPI's adequados, evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em um local fresco e arejado. Não comer, beber, fumar nas áreas de trabalho e remover as roupas contaminadas e o material de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.

Armazenamento Armazenar em local seco, em áreas cobertas, frescas e ventiladas. Manter a embalagem fechada quando fora de uso. Não reutilizar as embalagens.
Proteger o produto contra aquecimento para temperaturas superiores a 30°C.
Evitar o congelamento do produto com temperaturas inferiores a 0°C.
Classe de armazenagem: VCI: 10

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de engenharia Instalações para lavagem dos olhos e para duchas contra contaminação devem ser de fácil e imediato acesso. Garantir boa ventilação ou exaustão.

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado.

Proteção das mãos Luvas de borracha de látex / neoprene ou PVC

Proteção da pele e do corpo Roupas e calçados de segurança que promova isolamento do contato com a pele, usar luvas protetoras. Se necessário utilizar chuveiros de emergência.

Proteção dos olhos Usar óculos químico-protetores. Mantenha uma fonte para lavar os olhos na área de trabalho.

Medidas de higiene Manter limpo o local de trabalho.
Manter os recipientes e embalagens sempre fechados.
Não guardar alimentos no local de trabalho.
Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido incolor.
Odor e limite de odor	Odor Característico.
pH	2,50 – 3,50.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	< 5°C
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de	Não disponível

ebulição	
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não explosivo
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade	1,0100 – 1,0200 g/cm ³
Solubilidade em água	Dispersível em água em qualquer proporção
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	Estável sob condições normais de uso e armazenamento.
Reatividade	Não ocorre reação perigosa.
Condições a serem evitadas	Exposição excessiva a fontes de calor.
Materiais incompatíveis	Conservar longe de ácidos, bases, oxidantes e redutores.
Produtos perigosos da decomposição	Na combustão, há a liberação de fumaça tóxica e monóxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade oral aguda (DL₅₀)	Não disponível
Sensibilização	Não disponível
Efeitos específicos	Irritante para olhos e pele

Os dados fornecidos foram baseados nas propriedades toxicológicas conhecidas dos produtos componentes da fórmula.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Todas as medidas de segurança devem ser tomadas, respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Evitar seu despejo direto em cursos de água, canais, tanques, lagoas, estuários e a absorção pelo solo.

Ecotoxicidade	Não disponível
Persistência e degradabilidade	Não disponível
Potencial bioacumulativo	Não disponível

Mobilidade no solo	Não disponível
Outros efeitos adversos	Não disponível

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto e restos do produto:

No Brasil não existe norma federal sobre a eliminação de produtos químicos ou de substâncias residuais. Produtos químicos que dão origem a substâncias residuais são geralmente considerados como resíduos especiais. A eliminação segue regulamentação estadual quando e onde aplicável. Sugerimos que se entre em contato com a entidade competente (repartição do Estado ou empresa especializada no tratamento de resíduos), que poderá dar informações sobre as medidas de eliminação.

Embalagem:

Eliminação de acordo com as normas legais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira que a substância correspondente. Caso não existam quaisquer normas legais neste sentido, as embalagens não-contaminadas podem ser tratadas como lixo doméstico normal ou podem ser submetidas a um processo de reciclagem

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

TRANSPORTE TERRESTRE (BRASIL)
Não classificado

15 – REGULAMENTAÇÕES

A classificação de perigo do produto químico e a elaboração da FISPQ seguem a norma ABNT NBR 14725-4:2012. Podem existir regulamentações locais aplicáveis ao produto químico, consultar o órgão local competente para maiores informações.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta ficha de segurança de produtos químicos – FISPQ, atendem aos requisitos da Norma ABNT NBR 14725-4:2012 e refletem os nossos atuais conhecimentos. Tem o objetivo de orientar uma forma correta na manipulação do produto químico específico e os procedimentos em caso de emergência.. Estas informações não podem ser empregadas a diluições ou formulações com nosso produto. As pessoas que manuseiam este produto devem ter acesso a estas informações. Para qualquer outro uso, devem ser avaliadas as exposições, a fim de que práticas adequadas de manuseio e programas de treinamento possam ser estabelecidas para garantir operações seguras no local de trabalho. Consulte o departamento técnico da **LIVE MAX** ou contate pelo telefone: (015) 3266-1001, para maiores esclarecimentos.