



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

START DAU 30

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: START DAU 30
Uso recomendado: Alvejante Umectante
Nome da empresa: Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A
CNPJ: 22.685.341/0001-80
UNIDADE FABRIL – CNPJ: 22.685.341/0006-95
Endereço: Avenida Aírton Borges da Silva, 740 – Distrito Industrial.
Cidade: Uberlândia – MG
Responsável Técnico: Fábio Pergher CRQ II 02300831
Telefone para contato: (34) 3292-6100
Telefone para emergências (CEATOX): 0800 0148 110.
E-mail: sac@startquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou da mistura:

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 4
Corrosão/irritação à pele, Categoria 1A
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

2.2 Elementos do rótulo:

Elementos apropriados de rotulagem

Pictogramas:



Palavra de Advertência:

ATENÇÃO.

Frases de Perigo:

H302 – Nocivo se ingerido.
H314 – Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos.
H318 – Provoca lesões oculares graves.

Frases de Precaução:

P210 – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume.
P221 – Tome todas as precauções para não misturar com materiais combustíveis.
P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P264 – Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P260 – Não inale as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.
P234 – Conserve somente no recipiente original.

Frases de Emergência:

P370 + P378 – Em caso de incêndio: Utilize água ou sistema de água nebulizada.
P301 + P330 + P331 – EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

START DAU 30

P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água e sabão em abundância. Tome uma ducha.

P363 – Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

P304 + P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou o médico levando o rótulo ou a embalagem do produto.

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.

P321 – Tratamento específico. Contém: Peróxido de hidrogênio.

Frases de Armazenamento:

P401 – Armazene o produto em sua embalagem original ao abrigo de luz e bem fechada após o uso.

Descarte:

P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação:

Perigos específicos: Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Não misture com outros produtos. O contato com produtos inflamáveis pode causar incêndios ou explosões.

Efeitos adversos à saúde humana: A ingestão pode causar danos no sistema digestivo. Provoca queimadura se em contato direto com os olhos e a pele. A inalação do gás pode resultar em tosse, queimação ou até sufocamento.

Efeitos ambientais: A dispersão no meio ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: Produto a base de Peróxido de hidrogênio, espessante, aditivos, estabilizante, adjuvante, fragrância e veículo.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

| Componente | Nº CAS | Concentração (% p/p) |
|------------------------|-----------|----------------------|
| Peróxido de Hidrogênio | 7722-84-1 | < 23,0 |

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros: Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

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.

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



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

START DAU 30

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. 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.

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.

Ações que 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. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: Evitar o contato com os olhos e a pele durante o processo. Usar óculos de proteção, roupa de proteção e luvas de borracha.

Recomendações ao Serviço Médico: Avaliar a composição descrita no rótulo. As queimaduras devem ser tratadas por um médico. Em caso de contato ocular, proceder a lavagem com soro fisiológico. Encaminhar para avaliação oftalmológica em todos os casos.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Dados não disponíveis.

Notas para o médico: Tratamento específico. Contém peróxido de hidrogênio. Observar o paciente em caso de ingestão quanto ao desenvolvimento de irritação ou queimação do esôfago e trato gastrointestinal. Em caso de contato ocular, proceder a lavagem com soro fisiológico. Encaminhar para avaliação oftalmológica em todos os casos.

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 usar agente extintor de água quando houver fontes energizadas no local. Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.

Perigos específicos: Não há risco específico.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Usar equipamento de proteção individual. Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio. Usar vestuário resistente a produtos químicos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Este produto favorece a combustão de materiais combustíveis. Manter o produto e embalagens vazias afastados do calor e de fontes de ignição.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.



START DAU 30

Para o pessoal do serviço de emergência: Evacuar da área do todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

6.2 Precauções ambientais: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Neutralização: Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Descarte: Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Medidas técnicas:

Sempre leia e siga atentamente as instruções de lavagem descritas nas etiquetas das roupas.

Utilize de 8 a 15 ml de **START DAU 30** para cada kg de roupa seca. Nível baixo de água e temperatura ambiente.

Importante: Utilizar EPI's (luvas, botas, avental e óculos protetores) ao manusear o produto e suas diluições.

RECOMENDAÇÕES ESPECIAIS:

- 1 - Nunca despeje o produto diretamente sobre o tecido.
- 2 - Para manchas acidentais procure lavar imediatamente a roupa.
- 3 - Não aplique o produto em objetos metálicos (exemplo: zíperes, botões, fivelas).
- 4 - Não use o produto na lavagem a seco.

Precauções para manuseio seguro: Utilizar EPI's (botas, luvas, óculos protetores e avental) ao manusear o produto e suas diluições. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Por ser um oxidante forte e muito reativo é preciso tomar precauções ao manipular o produto.

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não misture com água na embalagem original. Mantenha afastado do calor. Abra a embalagem cuidadosamente, prevenindo qualquer contato com o produto.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

START DAU 30

Orientações de higiene: Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

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. Nunca reutilize a embalagem vazia.

Condições de armazenamento adequadas: Conserve o produto fora do alcance de crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

Produtos e materiais incompatíveis: Não misturar com outros produtos químicos.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada. Armazene somente na embalagem original.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

| Nome Comum | Limite de Exposição | Tipo | Referências |
|------------------------|---------------------|-----------|-------------|
| Peróxido de Hidrogênio | 1 ppm | TLV – TWA | ACGIH |

Indicadores Biológicos de Exposição (IBE): Não disponível.

8.2 Medidas de controle de engenharia: Este produto deve ser manuseado em local com sistema de ventilação geral ou exaustor local.

8.3 Medidas de proteção pessoal:

Equipamento de proteção individual (EPI): Ao manusear este produto e em caso de exposição excessiva, derramamento, vazamento ou incêndio, utilizar:

Proteção Respiratória: Não aplicável.

Proteção das mãos: Luvas de borracha.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: Avental impermeável e botas de borracha.

8.4 Medidas de proteção: Em caso de grandes quantidades ou contato prologado, a seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, à duração da utilização e aos riscos.

8.5 Controles de riscos ambientais:

Recomendação geral: Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.



START DAU 30

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência: Líquido Límpido

Cor: Incolor a levemente azul

Odor: Perfumado

pH (tal qual): 3,0 – 6,0

Temperatura Específica: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não inflamável.

Limite de Explosividade: Não disponível.

Solubilidade: Produto solúvel em água.

Ponto de fusão: Não disponível.

Ponto de Ebulição: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

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

10.1 Reatividade: Este produto contém peróxido de hidrogênio. Não misturar com produtos clorados ou a base de amônia.

10.2 Estabilidade química: Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Este produto é um oxidante muito reativo. Ao entrar em contato com impurezas, catalisadores de decomposição, sais metálicos, álcalis e substâncias incompatíveis podem conduzir a decomposição exotérmica e a formação de quantidades de oxigênio com risco de explosão se o produto estiver confinado. As misturas com substâncias orgânicas poderão apresentar propriedades explosivas. Não misturar com produtos clorados ou a base de amônia.

10.4 Condições a serem evitadas: Temperaturas altas e contato com metais, materiais e substâncias incompatíveis.

10.5 Materiais incompatíveis: Não coloque o produto em recipientes metálicos.

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

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível.

Ingestão: Considerado corrosivo ao trato gastrointestinal. Provoca dores e vômitos.

Corrosão/irritação da pele: O produto pode causar irritação na pele.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

START DAU 30

Lesões oculares graves/irritação ocular: Produto causa irritação para os olhos e mucosas.

Sensibilização respiratória: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado por ação da luz solar e calor, entretanto, sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

12.2 Persistência e degradabilidade: Espera-se que o produto seja rapidamente degradado, entretanto, algumas espécies de organismos aquáticos não resistem ao ambiente contaminado.

12.3 Potencial bioacumulativo: Não bioacumulativo.

12.4 Mobilidade no solo: Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

12.5 Outros efeitos adversos:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos recomendados para destinação final:

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



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

START DAU 30

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não enquadrado na Resolução nº 5232/16 sobre transporte de produtos perigosos.

Número da ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos ambientais: Não aplicável.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2014

PROUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.391610/2008-18

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS 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 e a pele, 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. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110. Não reutilize a embalagem vazia. **Água: pode faltar. Não desperdice.**

Atenção: O produto contém oxidante forte que pode causar um efeito de embranquecimento temporário e reversível na pele. Em caso de pele sensível, use luvas. Não coloque o produto em recipiente metálico. Não misturar com produtos à base de amônia ou cloro.

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.