

Nome do Produto: LiMax 550

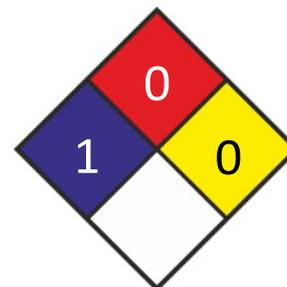
Data da última revisão: 19/06/2014

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **LiMax 550**
Detergente para pré lavagem de roupas
Finalizador de lavagem

Nome da empresa: **Detyline Produtos e Sistemas para Limpeza Ltda.**
Endereço: Rua Domênico Marini, 1646 – Bairro Fátima
95702-300 – Bento Gonçalves – RS
Telefone: (54) 3454.9800
Email: dety@dety.com.br

Telefones de emergência: Defesa Civil 199
Bombeiros 193
ABIQUIM 0800 11 8270



2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos mais importantes Não apresenta riscos à saúde em condições normais de uso.

EFEITOS DO PRODUTO

Inalação: Se inalado, provoca irritação no trato respiratório superior.

Contato com a pele: Não causa danos a pele.

Contato com os olhos: Em contato com os olhos, pode ser irritante.

Ingestão: Pode causar irritações na boca, esôfago e estômago que podem ser seguidas vômito, salivação aumentada e indisposição gástrica.

Efeitos ambientais: O produto não causa danos ao meio ambiente.

Perigos físico-químicos: O produto não apresenta perigos físico-químicos.

Em caso de emergência: Em caso de vazamento e/ou derramamento procure bloquear o vazamento, conter o líquido derramado ou transferir o produto.

Corrosivo para os metais: Produto não apresenta corrosividade em metais.
Corrosivo/irritante a pele: Produto irritante para a olhos.

ROTULAGEM

Nome comercial: **LiMax 550**
Detergente para pré lavagem de roupas

Telefone de emergência: (54) 3454.9800

Pictogramas de perigo:

Pictogramas de perigo:

Nome do Produto: LiMax 550

Data da última revisão: 19/06/2014



Placa de advertência:	AVISO
Frase de perigo:	H320: Causa irritação ocular
Frase de precaução:	P234 - Conserve somente no recipiente original. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. 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.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura:	Detergente para pré lavagem de roupas
Composição:	Acidificante, agente de controle de pH, sequestrante e veículo.

Nome químico:	Sinônimo	Δ%	Nº CAS
Ácido Fosfórico	--	De 1,0 a 5,0	7664-38-2

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros Socorros:	Em contato com o produto a pessoa deverá tirar imediatamente as vestes contaminadas e lavar com água corrente abundante as partes do corpo atingidas. Remover a vítima ao ar fresco e se não estiver respirando, administrar respiração artificial e chamar um médico imediatamente.
Contato com a pele:	Se o produto entrar em contato com a pele, poderá causar graves queimaduras, lavar cuidadosamente e abundantemente com água corrente por pelo menos quinze minutos e consultar um médico.
Contato com os olhos:	Se o produto atingir os olhos lavar cuidadosamente e abundantemente com água corrente por pelo menos quinze minutos e consultar um médico.
Inalação:	Levar o acidentado para o ar puro. Tratar de acordo com os sintomas. Consultar o médico se os sintomas persistirem.
Ingestão:	Em caso de ingestão procurar imediatamente um Centro de Intoxicações

Nome do Produto: LiMax 550

Data da última revisão: 19/06/204

Fone da Pró-Química/ABIQUIM 0800 118270.

Notas ao médico:

Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. Realizar terapia tópica em caso de queimaduras.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O produto não é inflamável: Este produto não queima. Se exposto ao fogo por outra fonte, utilizar um agente extintor adequado para esse incêndio. Reação exotérmica no contato com a água.

Meios de combate ao incêndio: Resfriar recipientes com neblina de água. Utilizar pó químico seco, gás carbônico ou espuma. Afastar os recipientes da área do fogo se isto puder ser feito sem risco. Combater o fogo de uma distância segura ou utilizar mangueiras com suporte ou canhão monitor. Resfriar lateralmente os recipientes expostos às chamas com água, mesmo após o fogo ter sido extinto.

Perigos específicos da combustão do produto químico:

Material não combustível. O produto não queima, mas pode se decompor quando aquecido e liberar gases corrosivos e/ou tóxicos.

Equipamentos de proteção:

Utilizar equipamento de respiração e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo capacete, casaco, calças, botas e luvas). Evite o contato. Se o contato for inevitável, utilize roupa resistente a produtos químicos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO

Precauções pessoais:

Utilizar óculos de segurança, botas, máscara e luvas adequadas.

Precauções ambientais:

Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea. Todos os locais onde o material é armazenado devem estar equipados para que o produto eventualmente derramado e águas contaminadas pela soda possam ser recuperados para reciclagem ou neutralização antes do descarte.

Método de limpeza:

Absorva o material derramado com terra, areia, vermiculita ou outro material não combustível. Neutralizar eventuais resíduos com uma solução alcalina de hidróxido de sódio. Não descarte diretamente no meio ambiente. Lavar o local com água em abundância, tomando cuidado para não escoar para cursos de água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

As operações de recebimento, fornecimento e transferência de produtos corrosivos devem ser executadas por pessoas com experiência no manuseio do produto e familiarizadas com os equipamentos exigidos nestas operações. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado. Não comer, não beber e não fumar nas áreas de trabalho.

Armazenamento:

Manter em sua embalagem original. Manter os recipientes bem fechados e propriamente identificados, em local bem ventilado.

Nome do Produto: LiMax 550

Data da última revisão: 19/06/204

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

8. CONTROLE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória:	Sob condições normais de uso, não é necessária proteção respiratória. Em situações passíveis de contaminação do ar (borrifos de solução de detergente) utilize um respirador facial, seguindo as recomendações do fabricante.
Proteção das mãos:	Use luvas resistentes a agentes químicos nitrílicas, neoprene ou vinil.
Proteção dos olhos:	Use óculos de proteção contra agentes químicos e um protetor facial para proteção contra respingos.
Proteção da pele:	Use roupa de trabalho padrão, fechada nos pulsos e no pescoço. Lave roupas contaminadas e seque-as antes de utilizá-las novamente. Descarte sapatos que não podem ser descontaminados.
Medidas de engenharia:	Instalar chuveiros de segurança e lava olhos. Providenciar ventilação, com exaustão onde os processos exigirem.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido límpido transparente
Odor:	Característico
pH Puro:	2,5 a 3,5
Ponto de fusão/Ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Explosividade:	Não explosivo
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade:	1,10 – 1,15 g/ml
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar:	Estável sob condições de armazenagem recomendadas. Evitar calor e contato com substâncias incompatíveis. Reação violenta com álcalis, com liberação de calor.
Produtos de decomposição:	A decomposição do ácido fosfórico gera fosfatos e fosfitos.
Reações perigosas:	O produto pode reagir violentamente com álcalis, liberando calor e vapores.

Nome do Produto: LiMax 550

Data da última revisão: 19/06/204

Materiais incompatíveis: Produtos alcalinos.

Toxicidade aguda: Não disponível

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Corrosão/Irritação da pele:	Produto é corrosivo para a pele.
Lesões oculares graves:	Produto é corrosivo para os olhos.
Sensibilidade respiratória:	Não disponível
Mutagenicidade:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade a reprodução e lactação:	Não disponível
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo - exposição única:	Não disponível
Perigo por aspiração:	Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	O produto é biodegradável.
Potencial bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade no solo:	Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

O descarte apropriado depende da natureza de cada descarte e deve ser feita por um empreiteiro competente e com a devida permissão.

Os materiais resultantes das operações de limpeza podem ser resíduos perigosos e, portanto, submetidos às regulamentações vigentes.

O descarte do refugo feito através de empresas especializadas, deve ser registrado e comunicado as autoridades competentes.

As embalagens são em polietileno de alta densidade e podem ser recicladas como matéria-prima secundária, por empresas especializadas e autorizadas.

As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros.

Não dispersar as embalagens no ambiente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

O embarcador/expedidor/remetente é responsável por assegurar que a embalagem, rotulagem e marcações estejam em conformidade com o modo de transporte selecionado.

Transporte Terrestre : ANTT - Resolução nº 5232

Produto não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Transporte Hidroviário : IMDG - International Maritime Dangerous Goods

Produto não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

Transporte Aéreo: IATA - International Air Transport Association

Nome do Produto: LiMax 550

Data da última revisão: 19/06/2024

Produto não classificado como perigoso para o transporte aéreo.de transporte selecionado.

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto notificado na ANVISA/MS

Ficha de emergência: Conforme ABNT N° 7503

FISPQ: Conforme ABNT N° 14725-4

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

LiMax 550 é um detergente para pré lavagem e finalizador de lavagem.

Esta FISPQ deve ficar ao alcance de todos que manipulam ou usam este produto, para estarem informados dos riscos específicos a que estão sujeitos.

A presente FISPQ foi redigida pelo Departamento Técnico da DETYLINE Produtos e Sistemas para Limpeza Ltda, baseada no melhor de sua posse para segurança e aceitável na data de última revisão.

As informações aqui contidas se referem somente a este produto e não valem se o mesmo for usado com outros ou em transformação.

Nada aqui contido deve ser considerado como garantia.

Em cada caso é responsabilidade do usuário em determinar como essas informações devem ser aplicadas e como determinar a adaptabilidade de cada produto ao seu particular objetivo.

Embalagem: Bombonas de plástico de polietileno de alta densidade.

Para quaisquer informações complementares entrar em contato com o Departamento Técnico da
DETYLINE PRODUTOS E SISTEMAS PARA LIMPEZA LTDA

Rua Domênico Marini, 1646

95702 300 - Bento Gonçalves - RS

dety@dety.com.br

Telefone: (54) 3454.9800

REVISÃO Nº: 04

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 19 de junho de 2024