

Nome do Produto: Dety 7224

Data da última revisão: 26/01/2022

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **Dety 7224**
Desinfetante para indústrias alimentícias e afins
Ácido peracético 15%

Nome da empresa: **Detyline Produtos e Sistemas para Limpeza Ltda.**

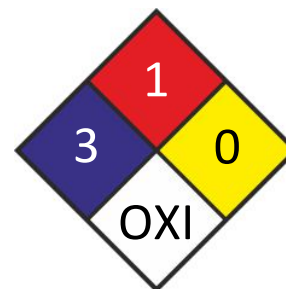
Endereço: Rua Domênico Marini, 1646 – Bairro Fátima

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 Pode incendiar sob ação do calor.
Nocivo se ingerido, em contato com a pele e se inalado. - Causa queimadura severa à pele e dano aos olhos. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

EFEITOS DO PRODUTO

Inalação: Corrosivo para o sistema respiratório.
Dificuldade em respirar, Tosse, pneumonia química, ou edema pulmonar
Exposição repetida ou prolongada pode provocar sangramento no nariz, bronquite crônica.

Contato com a pele: Em contato com a pele o produto pode causar queimaduras graves.

Contato com os olhos: Em contato com os olhos, pode causar queimaduras severas, dor intensa
diminuição da acuidade visual devido ao dano epitélico da córnea e edema,
podendo levar a cegueira.
Sintomas comuns são: A vermelhidão, lacrimejamento, tumefação dos tecidos.

Ingestão: Pode causar queimaduras na boca, esôfago e estômago que podem ser seguidas de inchaço dos lábios, vômito, salivação aumentada. Necrose no tubo digestivo, com perfuração gástrica, podendo evoluir com asfixia por edema de glote, convulsão e coma.

Efeitos ambientais: O produto pode ser nocivo para organismos aquáticos quando em grande quantidade.

Perigos físico-químicos: Produto corrosivo. Produto oxidante.
Produto contém ácido peracético e peróxido de hidrogênio que são oxidantes fortes e que reagem com muitos materiais combustíveis com risco de fogo. O produto deve ser mantido em sua embalagem original em lugar fresco e ventilado, afastado de fontes de calor, materiais incompatíveis, combustíveis e gases comprimidos.

Nome do Produto: Dety 7224

Data da última revisão: 26/01/2022

Em caso de emergência: Dependendo das proporções isole e evacue a área. Em caso de vazamento e/ou derramamento procure bloquear o vazamento, conter o líquido derramado ou transferir o produto.

Durante o atendimento emergencial fique com o vento soprando as suas costas. O acesso das pessoas nas áreas contaminadas só deve ser permitido se estiverem usando roupas específicas e proteção respiratória adequada.

Corrosivo para os metais: Categoria 1 (Frase de perigo H290)

Corrosivo/irritante a pele: Categoria 1 (Frase de perigo H314)

Líquido oxidante: Categoria 3 (Frase de perigo H272)

ROTULAGEM

Nome comercial:

Dety 7224

Desinfetante para indústrias alimentícias e afins

Telefone de emergência:

(54) 3454.9800

Pictogramas de perigo:



Placa de advertência:

PERIGO

Frase de perigo:

H272 - Pode intensificar o fogo; oxidante

H290 - Pode ser corrosivo para metais.

H314 - Causa queimadura severa a pele e dano aos olhos.

H318 - Causa danos oculares graves.

H370 - Causa dano ao sistema respiratório.

H372 - Causa dano ao sistema respiratório através da exposição repetida ou prolongada.

Frase de precaução:

P234 - Conserve somente no recipiente original. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais

P260 - Não respirar as poeiras/ fumos / gase / névoas/ vapores/ aerossóis.

P264 – Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.

P280 - Usar luvas de proteção / vestimenta de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a vestimenta contaminada. Enxaguar a pele com água corrente.

P363 - Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.

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.

Nome do Produto: Dety 7224

Data da última revisão: 26/01/2022

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.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

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

P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.

P273 - Evitar a liberação para o ambiente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura: Desinfetante alimentício a base de ácido peracético
Composição: Ácido peracético, peróxido de hidrogênio, estabilizantes e veículo.

Nome Químico	Sinônimo	Δ%	Nº CAS
Ácido peracético	--	10,0 a 20,0	79-21-0
Peróxido de hidrogênio	--	15,0 a 25,0	7722-84-1

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: Remover a vítima ao ar fresco e se não estiver respirando, administrar respiração artificial e chamar um médico imediatamente.

Deixar a vítima deitada e colocá-la na posição de descanso, mantendo-a quente e cobrindo-a com roupa.

Chamar o médico imediatamente.

Ingestão: Em caso de ingestão procurar imediatamente um Centro de Intoxicações 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.

Nome do Produto: Dety 7224

Data da última revisão: 26/01/2022

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- O produto não é inflamável: Não é combustível, é um oxidante e pode aumentar o fogo quando em contato com outros combustíveis ou materiais orgânicos.
Em caso de incêndio vizinho, manter tanques resfriados para evitar névoa.
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, mas pode se decompor quando aquecido e liberar gases comburentes. (Oxigênio)
- Equipamentos de proteção: Utilizar equipamento de respiração e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo capacete, casaco, calças, botas e luvas). Evite contato com o material durante o combate ao fogo. Se o contato for inevitável, utilize roupa resistente a produtos químicos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO

- Precauções pessoais: Isolar a área num raio mínimo de 50 metros e manter afastados os curiosos.
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. 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 oxidantes 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 ao abrigo dos raios solares.

Nome do Produto: Dety 7224

Data da última revisão: 26/01/2022

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

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

8. CONTROLE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória:	Em situações passíveis de contaminação do ar (borrifos de solução de desinfetante), ou de pouca ventilação; utilize uma máscara semi facial com filtro combinado tipo P2, seguindo as recomendações do fabricante da máscara.
Proteção das mãos:	Use luvas resistentes a agentes químicos de borracha, 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 exaustores onde os processos exigirem.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido límpido incolor
Odor:	Característico
pH Puro:	0,0 a 2,0
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:	1,05 – 1,15 g/ml
Solubilidade:	Solúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de auto ignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível

Nome do Produto: Dety 7224

Data da última revisão: 26/01/2022

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar:	Estável sob condições de armazenagem recomendadas. Evitar calor e contato com substâncias incompatíveis. Favorece a combustão de materiais combustíveis. O contacto com produtos inflamáveis pode causar incêndios ou explosões. Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado. Fogo ou calor intenso podem causar a ruptura violenta das embalagens.
Produtos de decomposição:	Oxigênio altamente oxidante.
Reações perigosas:	Em contato com materiais orgânicos e combustíveis pode provocar fogo. Em contato com metais pode liberar gás hidrogênio. É corrosivo para papeis e roupas.
Materiais incompatíveis:	Evite o contato com materiais incompatíveis como ácidos, álcalis, metais, sais de metais pesados, sais de metal em pó, agentes redutores, materiais orgânicos e materiais inflamáveis

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não disponível
Corrosão/Irritação da pele:	Produto é corrosivo para a pele.
Lesões oculares graves:	Produto é corrosivo para os olhos.
Sensibilidade respiratória:	Produto é irritante as vias respiratórias
Mutagenicidade:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade a reprodução e lactação:	Não disponível
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo -exposição única:	Não disponível
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo exposições repetidas	Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Perigo por aspiração:	Não disponível
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.

Nome do Produto: Dety 7224

Data da última revisão: 26/01/2022

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

Nome apropriado para embarque: PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO F, LÍQUIDO
Número de risco: 5.2 e 8
Número da ONU: 3109
Classe de risco: 5.2
Grupo de embalagem: II
Descrição da classe: Líquido oxidante-corrosivo

Transporte Hidroviário : IMDG - International Maritime Dangerous Goods

Nome apropriado para embarque: PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO F, LÍQUIDO
Número de risco: 5.2 e 8
Número da ONU: 3109
Classe de risco: 5.2
Grupo de embalagem: II
Descrição da classe: Líquido oxidante-corrosivo

Transporte Aéreo: IATA - International Air Transport Association

Nome apropriado para embarque: PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO F, LÍQUIDO
Número de risco: 5.2 e 8
Número da ONU: 3109
Classe de risco: 5.2
Grupo de embalagem: II
Descrição da classe: Líquido oxidante-corrosivo

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto registrado na ANVISA-MS.

Ficha de emergência: Conforme ABNT N° 7503

FISPQ: Conforme ABNT N° 14725-2

Nome do Produto: Dety 7224

Data da última revisão: 26/01/2022

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Dety 7224 é um desinfetante da indústria alimentícia a base de ácido peracético para uso em sistema CIP de desinfecção ou com nebulizadores ou pulverizadores.

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 – Bairro Fátima

95702 300 - Bento Gonçalves - RS

dety@dety.com.br

Telefone: (54) 3454.9800

REVISÃO Nº: 03

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 26 de janeiro de 2022.