

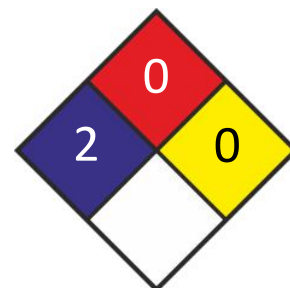
Nome do Produto: DetyChlor Plus Data da última revisão: 24/11/2021

2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **DetyChlor Plus**
Desinfetante para hortifrutícolas
Desinfetante para indústria alimentícia e afins

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



1. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto oxidante. É incompatível com ácidos e produtos amoniacaais.

EFEITOS DO PRODUTO

Inalação: A inalação do produto causa irritação do trato respiratório.
Se inalado, provoca irritação severa no trato respiratório superior com tosse, queimaduras e dificuldade respiratória

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

Contato com os olhos: Em contato com os olhos, pode causar queimaduras severas.

Ingestão: Pode causar queimaduras na boca, esôfago e estômago que podem ser seguidas de inchaço dos lábios, vômito, salivação aumentada.

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

Perigos físico-químicos: É um produto oxidante. Pode causar danos aos olhos. É incompatível com ácidos e amoniacaais gerando gases tóxicos.

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

Corrosivo/irritante a pele: Irritante para pele e para os olhos

Corrosivo para os metais: Pode ser corrosivo para metais.

Nome do Produto: DetyChlor Plus Data da última revisão: 24/11/2021

ROTULAGEM

Nome comercial:

DetyChlor Plus
Desinfetante hortifrutícola
Desinfetante para indústria alimentícia e afins

Telefone de emergência:

(54) 3454.9800

Pictogramas de perigo:



Placa de advertência:

ATENÇÃO

Frase de perigo:

H316 - Causa irritação moderada da pele
H320 - Causa irritação ocular

Frase de precaução:

P234 - Conserve somente no recipiente original. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais
P406 - Armazene num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interno resistente.
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.
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.
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.

Nome do Produto: DetyChlor Plus Data da última revisão: 24/11/2021

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura:	Detergente para hortifrutícolas		
Nome químico:	Sinônimo	%	Nº CAS
Ácido dicloroisocianurico	--	<70,0	2893-78-9

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros Socorros:	Em contato com o produto a pessoa deverá tirar imediatamente as vestes 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 irritação, 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:	Em contato com ácidos libera gás cloro. Pode causar danos as vias respiratórias.
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. Neutralização, carvão ativado, xarope de ipepac e lavagem gástrica são contraindicados.

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:	Produto por si só não é combustível. É incompatível com ácidos reagindo violentamente, formando o gás cloro. Se reagir com compostos orgânicos, pode resultar em fogo. Não deve ser misturado com amônia, com produtos que a contém ou que podem dar origem à amônia (ex.: aminas, etc). O hipoclorito de sódio é incombustível.

Nome do Produto: DetyChlor Plus Data da última revisão: 24/11/2021

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 adicione ácido para a neutralização, devido à emissão de gás cloro. A medida mais eficaz é conter o líquido com areia e dispor em recipientes em material que não sofra ataque do produto por corrosão. 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 ARMAZANAMENTO

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.
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: 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 seguindo as recomendações do fabricante.

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.

Nome do Produto: DetyChlor Plus **Data da última revisão: 24/11/2021**

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)	Pó de cor branca
Odor:	Característico
pH 1%:	5,5 a 6,5
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:	Não disponível
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

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar:	Evite a exposição do produto aos raios solares. Estável sob condições de armazenagem recomendadas. Evitar calor e contato com substâncias incompatíveis. Reação violenta com a água e os ácidos, com liberação de calor.
Produtos de decomposição:	Gás cloro.
Reações perigosas:	Pode reagir com produtos amoniacais formando cloraminas.
Materiais incompatíveis:	Materiais orgânicos, agentes redutores, materiais contendo nitrogênio, outros oxidantes, ácidos e bases. Reação violenta com substâncias redutoras liberando cloro.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não disponível
Corrosão/Irritação da pele:	Produto é irritante para a pele.
Lesões oculares graves:	Produto é irritante para os olhos.
Sensibilidade respiratória:	Não disponível
Mutagenicidade:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível

Nome do Produto: DetyChlor Plus **Data da última revisão: 24/11/2021**

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
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

Produto não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto registrado na ANVISA/MS:

Ficha de emergência: Conforme ABNT N° 7503

FISPQ: Conforme ABNT N° 1472

