



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

CLORO ORGÂNICO - ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO

Data: 30/05/2022

Página 1 de 2

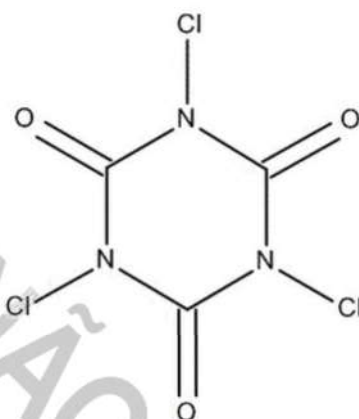
Nome do produto: Cloro Orgânico - Ácido Tricloroisocianúrico

Sinônimo: TCCA; ácido tricloro isocianúrico, tricloro triazina triona; tricloro-s-triazinatriona; 1,3,5-tricloro-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-tione

N° CAS: 87-90-1

Fórmula molecular: $C_3Cl_3N_3O_3$

Fórmula estrutural:



DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Cloro Orgânico - Ácido Tricloroisocianúrico é um sólido branco em forma de pastilhas compactadas, possui odor característico clorado. Em solução a 1% apresenta pH ácido. Apresenta alta miscibilidade com água, é altamente reativo com diversas substâncias químicas e apresenta boa estabilidade em condições normais e temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aparência	-	Tablete branco
Concentração (cloro ativo)	%	Mín. 90,00
pH (solução 1%)	-	2,00 - 3,50
Umidade	%	Máx. 0,50

APLICAÇÕES:

O Cloro Orgânico - Ácido Tricloroisocianúrico é utilizado principalmente na desinfecção de água para diferentes finalidades, como água de piscina, água potável para consumo, água de circulação industrial, entre outras. É um forte oxidante e um agente clorador que possui uma desinfecção de amplo espectro, eficiente e segura.

Tem a atividade biocida mais forte entre os produtos clorados do ácido cianúrico, podendo ser utilizado contra bactérias, vírus e fungos. Também tem certo efeito inibitório sobre oocistos de

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

**CLORO ORGÂNICO - ÁCIDO
TRICLOROISOCIANÚRICO**

Data: 30/05/2022

Página 2 de 2

coccídios e, portanto, pode ser usado na desinfecção de ambientes, água potável, frutas e vegetais, cochos para gado, tanques de peixes, entre outros. O Cloro Orgânico - Ácido Tricloroisocianúrico pode ser usado também como algicida, branqueador na indústria têxtil e como agente na prevenção do encolhimento de fibras de lã.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, vestimenta de proteção adequada, calçados de segurança e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem, fechada.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.