



FICHA TECNICA DO PRODUTO

ECOPOOL ALGICIDE é um produto com elevado poder bactericida, algicida e fungicida designado a eliminar a formação e desenvolvimento de algas. É fácil de manusear. O produto é produzido na forma de líquida em embalagens de 5 L.

Propriedades

A qualidade do produto é garantida pela atenção rigorosa às propriedades químicas e físicas. O ECOPOOL ALGICIDE irá proporcionar um desempenho consistente ao longo do tempo pela sua estabilidade. Especificações e propriedades típicas são mostrados nas tabelas abaixo.

Propriedades do ECOPOOL ALGICIDE		
Propriedades	Unidades	Valores Típicos
Conteúdo Al ₂ O ₃	%	≥ 10
Basicidade	%	≥ 38,5
Densidade	g/cm ³ (20°C)	1,20 ± 0,02
Turvação	NTU	≤ 6
pH (Sol. aquosa a 5%, 20°C)		2,7 ± 0,3
Cloreto (Cl ⁻)	%	10,8 ± 0,5
Sulfatos (SO ₄ ⁻)	%	2,4 ± 0,2
Ferro (Fe)	%	< 0,05
Arsénio (As)	mg/Kg Al	< 2,4
Cádmio (Cd)	mg/Kg Al	< 1,1
Crómio (Cr)	mg/Kg Al	< 5,5
Mercúrio (Hg)	mg/Kg Al	< 0,3
Níquel (Ni)	mg/Kg Al	< 5,5
Chumbo (Pb)	mg/Kg Al	< 4,6
Antimónio (Sb)	mg/Kg Al	< 2,95
Selénio (Se)	mg/Kg Al	< 0,04

Aplicações

O ECOPOOL ALGICIDE é adequado para uso em aplicações onde são necessárias a eliminação de algas na água. O ECOPOOL ALGICIDE é apropriado para muitas aplicações. Algumas delas estão listadas na tabela a seguir.

Aplicações/Funções do ECOPOOL ALGICIDE	
	listados *
Tratamento de Águas	√
Piscinas	√
Spas e jacúzis	√
Outras aplicações	√

*Consulte Informações regulamentares, abaixo, para descrição parcial. Verifique sempre com as autoridades locais para garantir a conformidade com todos os regulamentos aplicáveis.



Determinação da quantidade necessária de ECOPOOL ALGICIDE:

Para preparar uma solução com a concentração adequada, em primeiro lugar calcular o volume da piscina e em seguida, usar as tabelas abaixo para determinar a quantidade necessária de ECOPOOL ALGICIDE que deve ser adicionada à água:

Volume da Piscina (L)	ECOPOOL ALGICIDE a dosear (Quantidade em ml/m ³)
10 000	200
20 000	400
35 000	700
50 000	1000
75 000	1500

Segurança e Manuseio

Um breve resumo das informações de segurança para ECOPOOL ALGICIDE é fornecida abaixo. Leia sempre e siga as instruções do rótulo e precauções. Para obter as informações completas sobre a segurança, a atual Ficha de segurança do produto (FS) entrando em contato com o Escritório de Vendas da ECOINDUSTRY.

Armazenamento

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Evitar temperaturas altas devido e temperaturas muito baixas (5 e 35.ºC)

Prever uma bacia de retenção e chão impermeável resistente à corrosão com escoamento para uma fossa de neutralização.

Manipulação

Use, apenas utensílios limpos e secos para poder dosear o produto na água. Num recipiente deve-se colocar água fria, acrescentando posteriormente o ECOPOOL ALGICIDE. Não inverta este procedimento pois pode ocorrer uma reacção, possivelmente resultando em salpicos ou possíveis acidentes. A solução no recipiente deve-se espalhar uniformemente pela água que se pretende tratar.

Protecção pessoal

O pessoal que manipula ECOPOOL ALGICIDE deve evitar que este entre em contacto os olhos, pele ou roupa, e não deve respirar o pó. O produto deve ser manipulado numa área com ventilação adequada, utilizando óculos, fatos de macaco, luvas e botas, e um respirador máscara filtro P2. Retirar a roupa contaminada e lavar antes de reutilizar.

Primeiros socorros

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado (debaixo do chuveiro).

Pele: Lavar imediata e abundantemente com água. Se possível, enxaguar com uma solução de ácido bórico 5% Consultar um médico.

Olhos: Com as pálpebras abertas, lavar imediata e abundantemente com água (mínimo 15 minutos). Consultar imediatamente um oftalmologista.

Ingestão: Lavar a boca, beber grandes quantidades de água. Não provocar o vômito. Consultar imediatamente o médico.

Inalação: Transportar o sinistrado para o local arejado. Aplicar oxigénio no caso de dificuldade respiratória e aplicar respiração artificial no caso de paragem respiratória. Consultar imediatamente um médico.



Em caso de incêndio

Contactar imediatamente o pessoal de emergência. Se o local onde armazenamos o ECOPOOL ALGICIDE em risco de incêndio, arrefecer os recipientes expostos com grandes volumes de água. Se ECOPOOL ALGICIDE estiver envolvido num incêndio, utilizar grandes volumes de água para extinguir. Os bombeiros devem usar equipamento respiratório independente do ar.

Procedimentos derramamento e vazamentos

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Controlar o derrame de forma a evitar a sua entrada nos esgotos ou nas águas de superfície. Evitar a contaminação da água do subsolo.

Métodos de limpeza: Pequenas quantidades: lavar com água e recuperá-la.

Recuperação: Absorver com areia, terra. Depois de limpar, lavar os resíduos com água.

Neutralização: Neutralizar com Cal até que fique uma massa sólida

Disposição

Deve ser tomado cuidado para evitar a contaminação do meio ambiente com a utilização deste material. O utilizador deste material tem a responsabilidade de dispor de materiais não utilizados, resíduos e misturas que contêm este material, bem como recipientes em que o material é misturado ou armazenados, em conformidade com todas as leis e regulamentos aplicáveis em matéria de transporte, tratamento, armazenamento e eliminação de resíduos perigosos e não perigosos.

Informações Regulamentares

A classificação deste produto foi efectuada em conformidade com o Regulamento nº1272/2008 (CLP).

As informações dadas nesta ficha técnica, rótulo ou ficha de segurança, são baseadas na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias.

Reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita.

Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são suscetíveis a variação consoante as reais condições de aplicação e armazenamento.

Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico.

Chama-se a atenção dos utilizadores sobre os eventuais riscos, quando um produto é utilizado para outros fins que não aquele que se conhecem ou para qual o produto foi concebido.

Esta versão substitui a anterior.