

Assunto: Solicitação de Orçamento - ANTIESPUMANTE A BASE DE ÁGUA

De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Data: 09/09/2025, 11:00

Para: destinatarios-nao-revelados ;

BCC: dioxsan@dioxsan.com

Bom dia!

Segue nossa solicitação de orçamento **em anexo**.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em **até 02 dias úteis**.

At.te,

--

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



— Anexos: —

CESAMA - COTAÇÃO ANTIESPUMANTE A BASE DE AGUA.xlsx

21,1KB

Assunto: Solicitação de Orçamento - ANTIESPUMANTE A BASE DE ÁGUA

De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Data: 05/09/2025, 12:13

Para: destinatarios-nao-revelados: ;

BCC: mascia@mascia.com.br, vendas@purewaterefluentes.com.br, falecom@starflash.com.br, contato@acquanobilis.com.br, atendimento@biosan.com.br, JULIANA@DIGITALWATER.COM.BR, dndquimica@dndquimica.com.br, vendas@chilebrasilefluentes.com.br, vendas.ar@aromat.com.br, comercial01@centralchemical.com.br, atendimento@unimolbrasil.com.br, Licitação General Chemical <licitacao@generalchemical.com.br>, Douglas <douglas@starflash.com.br>, Felipe Brun <felipe.brun@purewaterefluentes.com.br>, atendimento@BRclarus.com, "contato@matryxpq.com.br" <contato@matryxpq.com.br>, contato@h2oambiental.ind.br, comercial@silipox.com.br, petrowan@hotmail.com, adriano@wanaquimina.com.br

Bom dia!

Segue nossa solicitação de orçamento **em anexo**.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para depósito bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em **até 03 dias úteis**.

At.te,

--

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



— Anexos: —

CESAMA - COTAÇÃO ANTIESPUMANTE A BASE DE AGUA.xlsx

21,1KB

Assunto: RES: Solicitação de Orçamento - ANTIESPUMANTE A BASE DE ÁGUA

De: <denise@chilebrasilefluentes.com.br>

Data: 05/09/2025, 14:01

Para: <vlelis@cesama.com.br>

Sra. Viviane, boa tarde!

Infelizmente não conseguiremos atender a esta solicitação, por isso declinamos a proposta, pois nossas condições de fornecimento são diferentes das condições solicitadas.

Fico à disposição,
Atenciosamente.



Denise Soares
Dep. Comercial

Chile Brasil Controle de Efluentes

Rua Colombo Florence, 76 – Parque Fongaro – São Paulo/SP

(11) 2776-2030 WhatsApp (11) 94574-1447

denise@chilebrasilefluentes.com.br

www.chilebrasilefluentes.com.br

Precauções contra golpes: Todos os E-mails enviados pela Chile Brasil possuem o domínio @chilebrasilefluentes.com.br.

De: vendas@chilebrasilefluentes.com.br <vendas@chilebrasilefluentes.com.br>

Enviada em: sexta-feira, 5 de setembro de 2025 13:32

Para: denise@chilebrasilefluentes.com.br

Assunto: ENC: Solicitação de Orçamento - ANTIESPUMANTE A BASE DE ÁGUA

De: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Enviada em: sexta-feira, 5 de setembro de 2025 12:14

Para: destinatarios-nao-revelados:

Assunto: Solicitação de Orçamento - ANTIESPUMANTE A BASE DE ÁGUA

Bom dia!

Segue nossa solicitação de orçamento **em anexo.**

Favor informar na proposta o valor unitário,
total, marca e prazo de entrega.

**Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e
pagamento faturado 30 dias.**

Favor informar os dados para depósito
bancário.

Desde já agradeço e aguardo retorno em
até 03 dias úteis.

At.te,

--

Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



Assunto: Re: Orçamentos RC 123186 - ANTIESPUMANTE A BASE DE ÁGUA

De: DETE - CESAMA <dete@cesama.com.br>

Data: 19/09/2025, 12:28

Para: Viviane de Oliveira Lelis <vlelis@cesama.com.br>

Boa tarde!

Viviane

De acordo.

Att.

Ricardo Gomes Albuquerque
Chefe de Departamento
Departamento de Tratamento de Esgoto (DETE)
(32) 3692-9455 / 3692-9456 / 8420-5461



Em 18/09/2025 11:20, Viviane de Oliveira Lelis escreveu:

Ricardo, bom dia!

Favor informar se atende.

At.te,

--


Viviane de Oliveira Lelis
Coordenadora
Coordenação de Compras e Cadastro de Materiais
Departamento de Suprimentos (DESU)
(032)3692-9331



--

Ricardo Gomes Albuquerque
Chefe de Departamento
Departamento de Tratamento de Esgoto (DETE)
(32) 3692-9455 / 3692-9456 / 8420-5461



Atenção! Seu contrato expira em 13 dias.  [Renovar \(/Account/RenovaFacil\)](#)



PLUS



Dashboard

ome/Dashboard)



Cotação Rápida

Inicie rapidamente uma cotação de preços.

Cotações ▼

Edital

(Novo)

(/Editais)

Especificação
Técnica

ecificacaoTecnica)

Termo de
Referência

ermoReferencia)

Fase
Preparatória ▼
(Novo)

Registro de
Preços

'RegistroPreco)

ANTIESPUMANTE A BASE DE AGUA - **Descrição:** Antiespumante uma dispersão aquosa de um composto formulado à base de silicones, sílica, poliglicóis e ésteres de ácidos graxos vegetais. Resistente em sistemas a quente, pode ser empregado tanto em meios alcalinos quanto ácidos mantendo o seu desempenho inalterado. Além deeficiente ação na quebra da espuma retarda a formação de nova espuma, devido a um marcante eprolongado efeito residual. CARACTERÍSTICAS Aparência Líquido cremoso, branco Peso específico a 25 °C 1,00 + 0,03 pH 6,0 a 8,0 Materiais ativos 31% + 2% USOS E APLICAÇÕES - Tratamento de águas de processo e águas residuais. DEVERA SER FORNECIDO EM BOMBONAS DE 20 KG. **Quantidade:** 3000 **Un. Medida:** Quilogramas

Preço Estimado: #N/A  **Quantidade de Preços Seleccionados:** #N/A

IN 65/2021 (Lei nº 14.133) ▼

ANTIESPUMANTE A BASE DE AGL



Últimos 180 dias ▼

Regiões e Estados ▼

 PESQUISAR




 Mais Filtros ▼





































 Resultados da Pesquisa

PRÓXIMA ETAPA →

 Filtro Avançado

Foram encontrados **441 itens** para sua pesquisa.

	Produto ▾	Qtd ▾	UF ▾	Data ▾	Preço Un. ▾	Fornec. ▾			
Terceirização (Terceirizacao)	 Antiespumante A Base De Água Em Embalagem De 25 Litros, Na Forma Líquida (Emulsão), De Pureza Otimizada...	37.950 QUILOGRAMA (KG)	SC	12/06/25	R\$ 3,19	1			
Negociação ▾	 Antiespumante A Base De Água Em Embalagem De 25 Litros, Na Forma Líquida (Emulsão), De Pureza Otimizada...	37.950 KG	SC	12/06/25	R\$ 3,19	1			
Mapa de Fornecedores (MapaEstrategico)	 Antiespumante Na Forma Líquida, Formulado A Base De Mistura De Componentes Ativos De Elevada Eficácia,...	120.000 KG	SC	15/05/25	R\$ 3,37	1			
Mapa de Comp. ME/EPP	 Antiespumante A Base De Água Emulsão, Características: - Líquido Branco Opaco Para Branco; - Livre De Matéria...	27.000 KILOGRAMA	SP	25/04/25	R\$ 4,46	1			
nproventeCompe	 Antiespumante A Base De Agua	30.000 KG	SP	25/04/25	R\$ 4,46	1			
Gestão de Assinaturas Eletrônicas (Novo)	 Antiespumante À Base Água Destinado A Estação De Tratamento De Efluentes E Reatores Biológicos,...	600 L	ES	01/04/25	R\$ 11,50	1			
naturaDocument	 Aditivo Radiador 1Lt Rosa Paraflu - Pronto Uso - Long Life Organico Paraflu	n/d	SC	08/09/25	R\$ 21,50	N/A			
Suporte ▾	 Aditivo Radiador 1Lt Rosa Paraflu - Pronto Uso - Long Life Organico Paraflu	n/d	SC	05/09/25	R\$ 21,50	N/A			
	 Aditivo Radiador 1Lt Amarelo Paraflu - Concentrado - Long Life Paraflu	n/d	SC	08/09/25	R\$ 29,50	N/A			
	 Aditivo Radiador 1Lt Azul Paraflu - Concentrado - Long Life Paraflu	n/d	SC	08/09/25	R\$ 29,50	N/A			
	 Aditivo Radiador 1Lt Azul Koube - Concentrado - Long Life Koube	n/d	SC	08/09/25	R\$ 29,90	N/A			
	 Aditivo Radiador 1Lt Amarelo Koube - Concentrado - Long Life Koube	n/d	SC	08/09/25	R\$ 29,90	N/A			

 Aditivo Radiador 1Lt Verde Koube - Concentrado - Long Life Koube	n/d	SC	08/09/25	R\$ 29,90	N/A		<input type="checkbox"/>	
 Aditivo Radiador 1Lt Rosa Koube - Concentrado - Long Life Koube	n/d	SC	08/09/25	R\$ 31,50	N/A		<input type="checkbox"/>	
 Aditivo Radiador 1Lt Rosa Paraflu - Concentrado - Long Life Organico Paraflu	n/d	SC	08/09/25	R\$ 31,50	N/A		<input type="checkbox"/>	
 Aditivo Radiador 1Lt Verde Paraflu - Concentrado - Long Life Paraflu	n/d	SC	08/09/25	R\$ 31,50	N/A		<input type="checkbox"/>	
 Aditivo Radiador 1Lt Rosa Petronas - Concentrado Long Life Organico Petronas	n/d	SC	08/09/25	R\$ 32,00	N/A		<input type="checkbox"/>	
 Aditivo Radiador 1Lt Rosa Paraflu - Pronto Uso - Long Life Organico Paraflu	n/d	SC	02/09/25	R\$ 21,50	N/A		<input type="checkbox"/>	
 Aditivo Radiador 1Lt Amarelo Paraflu - Concentrado - Long Life Paraflu	n/d	SC	05/09/25	R\$ 29,50	N/A		<input type="checkbox"/>	
 Aditivo Radiador 1Lt Azul Paraflu - Concentrado - Long Life Paraflu	n/d	SC	05/09/25	R\$ 29,50	N/A		<input type="checkbox"/>	
 Aditivo Radiador 1Lt Amarelo Koube - Concentrado - Long Life Koube	n/d	SC	05/09/25	R\$ 29,90	N/A		<input type="checkbox"/>	
 Aditivo Radiador 1Lt Verde Koube - Concentrado - Long Life Koube	n/d	SC	05/09/25	R\$ 29,90	N/A		<input type="checkbox"/>	
 Aditivo Radiador 1Lt Azul Koube - Concentrado - Long Life Koube	n/d	SC	05/09/25	R\$ 29,90	N/A		<input type="checkbox"/>	
 Aditivo Radiador 1Lt Rosa Paraflu - Concentrado - Long Life Organico Paraflu	n/d	SC	05/09/25	R\$ 31,50	N/A		<input type="checkbox"/>	

Foram encontrados **441 itens** para sua pesquisa.

PRÓXIMA ETAPA →



COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - C E S A M A
CNPJ: 21.572.243/0001-74
AV. BARÃO DO RIO BRANCO, 1843 - 10º. ANDAR - JUIZ DE FORA - MG
FONE: (0XX32)3692-9331 / 3692-9333 - E-MAIL: vlellis@cesama.com.br

COTAÇÃO

(Insira sua LOGO aqui)	FORNECEDOR:	H2O AMBIENTAL INDUSTRIA QUÍMICA E IMPORTAÇÃO LTDA	CNPJ:	08.762.696/0001-03	DATA:	17/09/2025
	Endereço:	Rua Cento e Dois, nº 250, Bairro Vista Alegre, Lagoa Santa / Minas Gerais	Insc. Estadual:	31090150059	Nº PROPOSTA	2573
	Cidade/Estado:	Lagoa Santa /MG	Telefone:	31 34247132	Consultor(a) / Representante	Patricia Magalhaes
	CEP:	33.240-132	E-mail:	contratos@nzoambiental.ind.br		

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	REFERÊNCIA	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1	ANTIESPUMANTE A BASE DE AGUA	Antiespumante uma dispersão aquosa de um composto formulado à base de silicones, sílica, poliglicóis e ésteres de ácidos graxos vegetais. Resistente em sistemas a quente, pode ser empregado tanto em meios alcalinos quanto ácidos mantendo o seu desempenho inalterado. Além de eficiente ação na quebra da espuma retarda a formação de nova espuma, devido a um marcante eprolongado efeito residual. CARACTERÍSTICAS Aparência Líquido cremoso, branco Peso específico a 25 °C 1,00 + 0,03 pH 6,0 a 8,0 Materiais ativos 31% + 2% USOS E APLICAÇÕES - Tratamento de águas de processo e águas residuais. DEVERA SER FORNECIDO EM BOMBONAS DE 20 KG.	***	3000	KG	R\$ 25,21	R\$ 75.630,00
PREÇO TOTAL							R\$ 75.630,00
Valor do Desconto							R\$ -
Valor I.P.I							R\$ -
FRETE e ou acréscimos							R\$ -
VALOR TOTAL							R\$ 75.630,00

Endereço de Entrega: RUA SANTA TEREZINHA Nº 505 - CEP 36045-490 - JUIZ DE FORA/MG

PRAZO DE ENTREGA	7 dias
VALIDADE DA PROPOSTA	30 dias
CONDIÇÃO COMERCIAL	30 dias





SOLUÇÕES INOVADORAS E SUSTENTÁVEIS
PARA TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES
E PARA O CONTROLE DE EMISSÃO DE POEIRA.


 @h2oambiental.ind


 H2O AMBIENTAL


 H2O AMBIENTAL

 Rua cento e dois, 250
Vista Alegre - Lagoa Santa - MG

 (31) 98101-4341

 (31) 3424-7132

 h2oambiental.ind.br

 comercial@h2oambiental.ind.br

NOSSOS DIFERENCIAIS



A H2O Ambiental identifica os melhores produtos e as dosagens recomendadas a serem utilizados para cada processo. Esse atendimento personalizado é feito por uma equipe técnica altamente capacitada que realiza ensaios laboratoriais que podem ser feitos in loco ou na H2O Ambiental.

PRINCIPAIS MERCADOS DE ATUAÇÃO

- Mineração
- Siderurgia
- Ferrovia
- Automotivo
- Têxtil
- Lavanderias
- Granjas
- Frigoríficos
- Alimentício



PRODUTOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS E EFLUENTES E SEPARAÇÃO SÓLIDO-LÍQUIDO EM MINERAÇÃO

Floculantes (pó e emulsão)

- Aniônico
- Catiônico
- Não Iônico

Coagulantes

- Cloreto Férrico
- Cloreto Ferroso
- Coagulantes orgânicos
- Policloreto de Alumínio
- Sulfato Ferroso Heptahidratado
- Sulfatos de Alumínio
- Coagulantes especiais

Biocidas

- Ácido Tricloroisocianúrico
- Hipoclorito de cálcio
- Hipoclorito de sódio

Diversos

- Antiespumante base silicone
- Antiespumante base água
- Barrilha leve
- Descolorantes de efluentes
- Reguladores de pH

Produtos fracionados de acordo com a necessidade do cliente.

E MUITO MAIS...

SUPRESSORES DE POEIRA

Os supressores de poeira são produtos desenvolvidos pela H2O AMBIENTAL para atender diferentes segmentos de mercado (Mineração, Siderurgia e muito mais) para aplicações em:

■ Taludes

■ Pilhas

■ Vias

■ Correias

■ Vagões

A H2O AMBIENTAL desenvolve constantemente pesquisas e investe em novas tecnologias, a fim de sempre comercializar produtos seguros e biodegradáveis, contribuindo para preservação do meio ambiente. Os nossos supressores de poeira são solúveis em água e não interferem nas estruturas químicas e físicas dos ambientes aplicados.

Confira alguns benefícios:

Uso racional da água

Economia de água

Biodegradável

Redução do particulado em suspensão

Custo x Benefício

Saúde e segurança dos trabalhadores

Redução dos custos operacionais

o ar

Auxilia na compactação do solo

Alta eficiência na umectação



os vagões



Aplicação em taludes



Aplicação em vias e acessos

SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE POLÍMERO

■ Desenvolvimento de projetos customizados

■ Fornecimento de equipamentos em comodato





Uma empresa focada
em cuidar de um dos
bens mais preciosos
do planeta Terra:

A ÁGUA!

CONTATOS:



@h2oambiental.ind



H2O AMBIENTAL



H2O AMBIENTAL



(31) 98101-4341



(31) 3424-7132



h2oambiental.ind.br



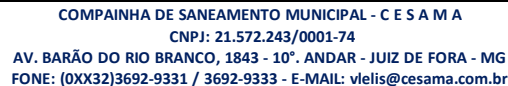
comercial@h2oambiental.ind.br



Parceria entre H2O Ambiental e AMBIPAR RESPONSE, com um contrato de prontidão, para atendimento emergencial especializado, com rápido tempo de resposta, utilizando equipamentos de última geração, equipe especializada e técnicas baseadas nos mais importantes protocolos de segurança do mundo, a fim de contribuir com excelência nos atendimentos.



Parceria entre H2O Ambiental e eureciclo, para compensação ambiental das embalagens colocadas no mercado, gerando impacto socioambiental escalável.



COTAÇÃO

(Insira sua LOGO aqui)	FORNECEDOR:	MATRYX IND. COM. INSUMOS PARA TRATAMENTO DE AGUA LTDA	CNPJ:	05.658.506/0001-06	DATA:	08/09/2025
	Endereço:	Rua Estância Velha, 712	Insc. Estadual:	213/0029617	Nº PROPOSTA	
	Cidade/Estado:	Portão - RS	Telefone:	(51) 3562-3737	Consultor(a) / Representante	Eng. Márcio Cipriani
	CEP:	93.180-000	E-mail:	contato@matryxqp.com.br		

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	REFERÊNCIA	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)
1	ANTIESPUMANTE A BASE DE AGUA	Antiespumante uma dispersão aquosa de um composto formulado à base de silicones, sílica, poliglicóis e ésteres de ácidos graxos vegetais. Resistente em sistemas a quente, pode ser empregado tanto em meios alcalinos quanto ácidos mantendo o seu desempenho inalterado. Além de eficiente ação na quebra da espuma retarda a formação de nova espuma, devido a um marcante eprolongado efeito residual. CARACTERÍSTICAS Aparência Líquido cremoso, branco Peso específico a 25 °C 1,00 + 0,03 pH 6,0 a 8,0 Materiais ativos 31% + 2% USOS E APLICAÇÕES - Tratamento de águas de processo e águas residuais. DEVERA SER FORNECIDO EM BOMBONAS DE 20 KG.	***	3000	KG	R\$ 19,90	R\$ 59.700,00
PREÇO TOTAL							R\$ 59.700,00
Valor do Desconto							R\$ -
Valor I.P.I							R\$ -
FRETE e ou acréscimos							R\$ -
VALOR TOTAL							R\$ 59.700,00

Endereço de Entrega: RUA SANTA TEREZINHA Nº 505 - CEP 36045-490 - JUIZ DE FORA/MG

PRAZO DE ENTREGA	7 dias
VALIDADE DA PROPOSTA	60 dias
CONDIÇÃO COMERCIAL	30 dias



STAR FLASH IND E COM DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA
RUA LUIZ LAZARETTI,244 VALE VERDE - VALINHOS/SP - CEP: 13.279-010, BRASIL.
CNPJ: 65.895.484/0001-20 I.E.: 708.033.483.117
Tel.: (019) 3881-5595

Orçamento de Vendas

ORÇAMENTO DE VENDA Nº: 202509000026

05/09/2025

Cliente: 002215 - COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESA

CNPJ: 21.572.243/0001-74

AVE BARAO DO RIO BRANCO,1843 - CENTRO

CEP: 36.010-010

JUIZ DE FORA / MG

Tel: (032) 36929331

Fax: (032)

Contato:

E-mail:

VALINHOS, 05 DE SETEMBRO DE 2025

Caros Srs,
Por meio desta, segue proposta dos produtos conforme solicitado, retornar ao vendedor sempre indicando o numero do Orçamento

Item	Qtde	Unid	Código	Item	NCM	Preço Unit	Total	ICMS	IPI
1	15,00	UN	3425	HIDRO STAR FK BB 200KG	3910.00.12	4.000,00	60.000,00	12%	3,25%
Total Produtos:							60.000,00		
Total ICMS:							7.434,00		
Total IPI:							1.950,00		
Total Geral:							61.950,00		

Informações Adicionais / Condições Comerciais

Entrega: CIF	Pagamento: BOLETO - 28 DDL	Prazo de Entrega: 5 dias
Transportadora: CNPJ: Endereço: - - / Telefone: () Contato:		

Vendedor: FABIANA GODOY

VALINHOS, 05/09/2025



HIDRO STAR FK

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725
Data de emissão:16.04.2024
Data de revisão:16.04.2024
Versão:01

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do Produto	HIDRO STAR FK
Uso recomendado	Antiespumante base água siliconado.
Restrições de uso	

1.2 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Fabricante do produto	CNPJ: 65.895.484/0001-20
Nome da empresa	STAR FLASH Indústria e Comercio de Produtos Químicos Ltda
Endereço	Rua Luiz Lazaretti, 244 – Vale Verde – Valinhos – SP - 13.279-010
Site	www.starflash.com.br
E-mail	starflash@starflash.com.br
Telefone	(19) 3881-5595
Telefone de emergência	(19) 3881.5595
Responsável técnico	Douglas David CRQ 04478847 IV Região

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou Mistura:

Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2B
Perigoso ao ambiente aquático: Agudo: Categoria 3
Elementos Apropriados da Rotulagem:
Pictogramas de perigo: N.A
Palavra de advertência: Atenção
Frases de perigo:
H320 Provoca irritação ocular.
H402 Nocivo para organismos aquáticos.
Frases de Precaução – prevenção:
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
Frases de Precaução – resposta à emergência.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P305+P351+P338 Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.
Frases de Precaução – destinação final:
P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação municipal/estadual/federal/internacional.
Outros perigos que não resultam em classificação: Não conhecidos.



HIDRO STAR FK

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725
Data de emissão:16.04.2024
Data de revisão:16.04.2024
Versão:01

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: N.A

NOME QUÍMICO COMUM	SINÔNIMO	NÚMERO CAS	%
Octametilclotetrassiloxano	Emulsão de silicone	556-67-2	$\geq 0,003$ - $\leq 00,15\%$

Nota: Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros	As informações aqui descritas são apenas para orientação, sempre que ocorrer contato com o produto por qualquer uma das vias de exposição aqui informadas é recomendado que a vítima seja levada para atendimento médico especializado.
Inalação	Não Aplicável.
Contato com a pele	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.
Contato com os olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Ingestão	Lavar a boca da vítima com água em abundância. Não provocar vômito. Procurar cuidados médicos imediatamente
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	O produto não apresenta efeitos significativos ou riscos críticos.
Notas para o médico	Tratamento sintomático.



HIDRO STAR FK

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725
Data de emissão:16.04.2024
Data de revisão:16.04.2024
Versão:01

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Utilizar pó químico, CO2, água de pulverização (névoa) ou espuma.
Perigos específicos da mistura ou da substância	Não há perigos específicos relacionados ao produto.
Métodos especiais de combate	Utilizar CO2 e pó químico. Use água em forma de neblina para manter resfriados os recipientes expostos ao fogo.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Não há perigos específicos relacionados ao produto.
Perigos específicos de combustão do produto	Não há perigos específicos relacionados ao produto.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E/OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Não há perigos específicos relacionados ao produto.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência	Não aplicável.
Precauções ao meio ambiente	Não há perigos específicos relacionados ao produto.
Métodos e materiais para contenção e limpeza	Colete o material derramado e coloque em recipientes próprios.
Procedimentos a serem adotados	Não aplicável.
Prevenção de perigos secundários	Não disponível



HIDRO STAR FK

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725
Data de emissão:16.04.2024
Data de revisão:16.04.2024
Versão:01

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador	Não aplicável.
--	----------------

Precauções para manuseio seguro	Não aplicável.
--	----------------

Prevenção de incêndio e explosão	Produto químico não inflamável.
---	---------------------------------

Medidas de higiene	Não consumir alimentos durante o manuseio do produto, lavar as mãos após o manuseio do produto.
---------------------------	---

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Apropriadas	Manter fora de alcance de crianças e animais, não armazenar próximo a alimentos.
--------------------	--

Inapropriadas	Não utilize outras embalagens que não a original.
----------------------	---

Materiais seguros para embalagens

Recomendados	Produto segue em embalagem apropriada.
---------------------	--

Outras informações	Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.
---------------------------	--

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional	Não disponível.
---	-----------------

Indicadores biológicos	Não disponível.
-------------------------------	-----------------

Outros limites e valores	Não disponível.
---------------------------------	-----------------

Medidas de controle de engenharia	Não disponível.
--	-----------------

Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/face	Óculos de ampla visão.
--------------------------------	------------------------

Proteção da pele e corpo	Avental de PVC, botas de borracha ou sapatos de segurança.
---------------------------------	--

Proteção das mãos	Luvas de proteção (PVC, nitrílica ou Polietileno) em atividade de contato direto com o produto.
--------------------------	---

Proteção respiratória	Para ambientes ventilados não é necessário uso de máscaras respiratórias, em local fechado e não ventilado ou em casos de pulverização do produto utilizar máscara com filtro para vapores ácidos.
------------------------------	--

Perigos térmicos	O produto não é inflamável, mas pode emanar vapores tóxicos em contatos com fontes de calor.
-------------------------	--



HIDRO STAR FK

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725
Data de emissão:16.04.2024
Data de revisão:16.04.2024
Versão:01

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, cor e odor)	Líquido levemente viscoso e branco.
Odor	Característico.
Ponto de fulgor	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	>100° C.
Inflamabilidade	Não aplicável.
Temperatura de autoignição	Não aplicável.
pH	7,0 – 8,0
Viscosidade	Não aplicável.
Solubilidade	Solúvel em água.
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	1,030 a 1,090 g/cm³ a 25°C
Densidade de vapor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Dispersabilidade	Dispersível em água.
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Características de partícula	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não reativo.
Estabilidade química	Produto estável nas condições normais de uso e armazenagem.
Possibilidade de reações perigosas	Evitar contatos com materiais incompatíveis.
Condições a serem evitadas	Contato com produtos alcalinos e ácidos.
Materiais/substâncias incompatíveis	Ácidos.
Produtos perigosos da decomposição	Não especificado.



HIDRO STAR FK

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725
Data de emissão:16.04.2024
Data de revisão:16.04.2024
Versão:01

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda	Não estão disponíveis para o produto acabado.
Toxidade crônica	Não são conhecidos efeitos crônicos na composição desse produto Acabado.
Corrosão/Irritação da pele	Os dados disponíveis na literatura pesquisada indicam que os componentes do produto não ocasionam corrosão da pele.
Lesões oculares graves/ Irritação oculares	Os dados disponíveis na literatura pesquisada indicam que os componentes do produto não produzem lesões oculares.
Sensibilização respiratória ou a pele	Os dados disponíveis na literatura pesquisada não indicam que o produto pode ocasionar sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Não estão disponíveis dados de mutagenicidade em células germinativas para o produto acabado.
Carcinogenicidade	Não estão disponíveis dados.
Toxidade à reprodução	Não disponível para o produto acabado. Os dados disponíveis na literatura sobre os componentes da formulação, não indicam efeitos à reprodução.
Toxidade para órgãos – alvo específico – exposição única	Não disponível para o produto acabado.
Toxidade para órgãos – alvo específico – exposição repetida	Não disponível para o produto acabado.
Perigo por aspiração	Não disponível para o produto acabado.
Efeitos específicos	
Em caso de ingestão	Não disponível para o produto acabado.
Em caso de contato com a pele	Não disponível para o produto acabado.
Em caso de inalação	Não disponível para o produto acabado.
Em caso de contato com os olhos	Não disponível para o produto acabado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto	
Ecotoxicidade	Não há dados disponíveis sobre ecotoxicidade do produto.
Persistência e degradabilidade	Não estão disponíveis dados sobre a possível persistência e degradabilidade do produto acabado.
Potencial bioacumulativo	Não estão disponíveis dados sobre a possível persistência e degradabilidade do produto acabado.
Mobilidade no solo	Não estabelecida para o produto acabado.



HIDRO STAR FK

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725
Data de emissão:16.04.2024
Data de revisão:16.04.2024
Versão:01

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto	Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais
Restos de produtos	Resíduos que não mais serão utilizados devem ser descartados de acordo com a legislação municipal, estadual e federais vigentes e órgãos ambientais.
Embalagem usada	Encaminhadas para incineração e não deve ser reutilizado, encaminhar apenas para empresas especializadas e autorizadas na reutilização.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Nº da ONU: Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
Marítimo (IMDG/GGVSEA)	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras); Normas de Autoridade Marítima (NORMAM); NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto; NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior; IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional); International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition. Nº da ONU: Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
Aéreo (IATA/DGR)	IATA – International Maritime Organization (Organização Internacional Marítima); Nº da ONU: Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.



HIDRO STAR FK

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725
Data de emissão:16.04.2024
Data de revisão:16.04.2024
Versão:01

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725. Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Previdência.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes

Consulte o rótulo quanto às instruções de uso.
As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emitir aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos quando este produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022. BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.
TLVs® e BEIs® - Baseados na Documentação dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs®) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos e Índices Biológicos de Exposição (BEIs®) – Tradução ABHO, 2012.
GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.

Legendas e abreviaturas

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS – Chemical Abstracts Service
PEL – Permissible Exposure Limit
REL – Recommended Exposure Limit
TLV - Threshold Limit Value
TWA – Média ponderada no tempo de 8 horas
N.A. – Não Aplicável
N.D. – Não Disponível
ONU – Organização das Nações Unidas
STEL – Short Term Exposition Limit