	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ - 049 Última Revisão: 17/08/2018 Revisão: 01
	GOLPANOL ALS	Página 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da Empresa/Fornecedor
DMarfa Produtos Químicos Eireli

Nome do Produto: **Golpanol ALS**

Endereço Rua Vinte e Um de Abril, 1192 – Belenzinho – São Paulo

Telefone da Empresa: (0XX11) 2081-0862

Telefone para Emergências

PRÓ-QUÍMICA/ABIQUIM.....0800-11-8270
S.O.S Cotec.....(19) 3467-9700
Órgão de Policiamento de Trânsito. 194
Defesa Civil. 199
Meio Ambiente – CETESB.....(11) 3030-6000
Bombeiros..... 193

E-mail: contato@dmarfa.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos do produto: Nenhum risco especial conhecido.


3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma substância

Nome químico ou genérico : Golpanol ALS

Sinônimos : prop-2-enossulfonato de sódio

C.A.S. nº : 2495-39-8

	<p align="center">FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</p>	<p>Código: FISPQ - 049</p> <p>Última Revisão: 17/08/2018</p> <p>Revisão: 01</p>
	<p align="center">GOLPANOL ALS</p>	<p>Página 2 de 7</p>

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação : Em caso de indisposição após a inalação de vapor/aerossol: respirar ar fresco e procurar assistência médica.

Contato com a pele : Lavar meticulosamente com água e sabão.

Contato com os olhos : Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente.

Ingestão : Enxaguar a boca e beber, posteriormente, água em abundância.

Indicações para o médico :

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: pulverização de água, meio de extinção a seco, espuma.

Perigos específicos : Vapores nocivos a saúde.

Formação de Fumo/nevoa : As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.


Indicações Adicionais : A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais : Usar roupa de proteção individual.

Precauções ao ambiente : Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio. Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

Métodos de limpeza: Para grandes quantidades: Bombear produto.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ - 049 Última Revisão: 17/08/2018 Revisão: 01
	GOLPANOL ALS	Página 3 de 7

Resíduos : Recolher com material absorvente adequado. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio : Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Uso de vestuário de trabalho fechado é aconselhado.

Prevenção de incêndio e explosão: Não são necessárias medidas especiais.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro: Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

Armazenamento : Proteger de temperaturas inferiores a: -10 °C
Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura inferior à recomendada .Proteger de temperaturas superiores a: 80 °C.

Condições de armazenamento adequadas: Guardar em recipiente bem fechado e em lugar fresco.

Produtos e materiais incompatíveis: Manter separado de alimentos


Manuseio : Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Uso de vestuário de trabalho fechado é aconselhado.

Prevenção de incêndio e explosão: Não são necessárias medidas especiais.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:
Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

Armazenamento : Proteger de temperaturas inferiores a: -10 °C
Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura inferior à recomendada .Proteger de temperaturas superiores a: 80 °C.

Condições de armazenamento adequadas: Guardar em recipiente bem fechado e em lugar fresco.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ - 049 Ultima Revisão: 17/08/2018 Revisão: 01
	GOLPANOL ALS	Página 4 de 7

Produtos e materiais incompatíveis: Manter separado de alimentos e ração animal.

Materiais adequados para embalagens: Polietileno de baixa densidade (LDPE), aço inoxidável

1.4301 (V2), aço inoxidável 1.4401, vidro, Polietileno de alta densidade (HDPE)

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Equipamento de proteção individual: Não é necessário proteger as vias respiratórias

Proteção das mãos : Luvas resistentes a produtos químicos (EN 374).

Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN 374):ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha cloropreno (0,5 mm), PVC (0,7 mm) e outros. Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que o uso de luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes. Devido a grande variedade de tipos deve-se considerar as indicações de uso do fabricante.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : líquido

Forma : líquido

Cor : incolor a amarelado

Odor : inodoro

Valor do pH : 10,5 - 11,5 (DIN ISO 976)


Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Temperatura de ebulição : aprox. 100 °C

Temperatura de solidificação : aprox. -10 °C (DIN ISO 3013)

Ponto de fulgor : > 100 °C (DIN EN 22719; ISO 2719)

Temperatura de auto-ignição : > 200 °C (DIN 51794)

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ - 049 Última Revisão: 17/08/2018 Revisão: 01
	GOLPANOL ALS	Página 5 de 7

Limite de explosividade superior: Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto. Limite de explosividade inferior: Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.

Densidade : 1,19 - 1,23 g/cm³ (23 °C) (DIN 51757)

Tempo de escoamento : < 30 s (20 °C) (DIN 53211)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reações perigosas : Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

Produtos perigosos de decomposição.: Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

LD50 ratazana (oral) : > 2.000 mg/kg

ratazana (por inalação) : 8 h (IRT)

Não se observou nenhum caso de mortalidade durante o tempo de exposição indicado, quando da realização de ensaios em animais.

Efeitos locais

Irritação primária da pele coelho: não irritante

Exposição prolongada do produto pode resultar em irritações da pele e das mucosas.

Irritação primária das mucosas coelho: não irritante

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto


Ecotoxicidade

Toxicidade em peixes:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Invertebrados aquáticos:

EC50 (48 h) > 100 mg/l

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ - 049 Última Revisão: 17/08/2018 Revisão: 01
	GOLPANOL ALS	Página 6 de 7

Plantas aquáticas:

EC50 (72 h) > 100 mg/l

Microorganismos/efeito sobre lodo ativado:
(DEV-L2)

A inibição da atividade de degradação em lodo ativado não é esperada durante a correta introdução de baixas concentrações.

Persistência e degradabilidade

Indicações para a eliminação: > 70 % Redução de COD (Carbono orgânico dissolvido)
Biodegradável.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE DE RESÍDUOS

Métodos de tratamento e disposição

Produto : Deve ser depositado num aterro ou enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com a legislação local.

Restos de produtos : Deve ser depositado num aterro ou enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com a legislação local.

Embalagem usada : Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas. Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número ONU

ADR/RID: Não perigoso **DOT (US)**: Não perigoso **IMDG**: Não perigoso **IATA**: Não perigoso.


Designação oficial de transporte da ONU:

ADR/RID: Não perigoso **DOT (US)**: Não perigoso **IMDG**: Não perigoso **IATA**: Não perigoso.

Classes de perigo para efeitos de transporte:

ADR/RID: Não perigoso **DOT (US)**: Não perigoso **IMDG**: Não perigoso **IATA**: Não perigoso.

Grupo de embalagem:

	<p align="center">FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</p>	<p>Código: FISPQ - 049 Última Revisão: 17/08/2018 Revisão: 01</p>
	<p align="center">GOLPANOL ALS</p>	<p>Página 7 de 7</p>

ADR/RID: Não perigoso **DOT (US):** Não perigoso **IMDG:** Não perigoso **IATA:** Não perigoso.

Perigos para o ambiente:

ADR/RID: Não perigoso **DOT (US):** Não perigoso

IMDG: Poluente marinho: Não **IATA:** Não perigoso.

Precauções especiais para o utilizador:

Dados não disponíveis

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Regulamentações nacionais e internacionais
Produto não Regulamentado segundo a ANTT

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”

D MARFA