

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data da Revisão: 31/07/2017

Versão: 1.2

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação da substância

Nome Comercial: Anticongelante Gliquali 60

Código do Produto: 381310/381312

1.2 Utilização da substância

Fluído de transferência térmica para a utilização em circuitos que envolvam transferência de calor em sistemas solares, bombas de calor, aquecimento central, etc. Produto biodegradável com propriedades anti corrosivas, anti calcárias e anti depositantes.

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

QUALIQUÍMICA - MIGUEL REGO UNIPessoal LDA

LARGO DAS NEVES, 61

4905-649 VILA DE PUNHE – VIANA DO CASTELO

ARMAZÉM: ZONA INDUSTRIAL DE ESPOSENDE

Telefone: 968380141 / 253169494

e-mail: geral@qualiquimica.com

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

INEM: 112

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da mistura ou substância

Não aplicável.

2.2 Elementos do Rótulo

Regulamento (CE) nº 1272/2008

Pictograma de Perigo



Palavra – sinal: **Atenção**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data da Revisão: 31/07/2017

Versão: 1.2

Advertências de Perigo

H302 – Nocivo por ingestão.

H371 – Pode afetar os rins por ingestão através de exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de Prudência

P260 – Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P270 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P264 – Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P314 – Em caso de indisposição, consulte um médico.

P301+P312 – EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Recomendações de prudência para o consumidor final:

P101 – Se for necessário consultar um médico, mostre – lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 – Manter fora do alcance das crianças.

P103 – Ler o rótulo antes da utilização.

2.3 Outros Perigos

Não relevante.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome	% (m/m)	Nº CAS
Monopropilenoglicol	59-61	107-21-1
Anticorrosivos	<1	-
Antioxidantes	<1	-

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Solicitar assistência médica imediata, mostrando-lhe a FDS deste produto.

Por Inalação:

Em condições normais de utilização não é expectável risco de inalação face à baixa tensão de vapor da solução.

Por contacto com a pele

Lavar imediata e abundantemente com água alguns minutos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data da Revisão: 31/07/2017

Versão: 1.2

Por contacto com os olhos

Com as pálpebras abertas, lavar imediata e abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos. Consultar um médico.

Por ingestão/aspiração:

Providenciar urgentemente o seu transporte para o hospital. Lavar a boca com água abundante. Não provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.

Os efeitos agudos e retardados são indicados nos pontos 2 e 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessário:

Não relevante.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso.

5.2 Perigos especiais decorrentes de substância ou mistura

Não aplicável.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não são necessárias medidas especiais.

Disposições adicionais:

Não aplicável.

6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilizar o equipamento de proteção adequado. (Ver8).
Ter cuidado com o piso escorregadio.

6.2 Precauções a nível ambiental

Mistura não perigosa para o meio ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data da Revisão: 31/07/2017

Versão: 1.2

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomenda-se:

Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Para qualquer consideração relativa à eliminação, consultar a epígrafe 13.

6.4 Remissão para outras secções

Veja as secções 8 e 13.

7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

A - Precauções para a manipulação segura

Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (epígrafe 6). Evitar o derrame livre a partir do recipiente. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.

B - Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso.

C - Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos

Não comer nem beber durante o seu manuseamento, lavando as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D - Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais

É recomendado dispor de material absorvente nas imediações do produto (ver epígrafe 6.3)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

A - Medidas técnicas de armazenamento

Armazenar em local fresco, seco e ventilado

B - Condições gerais de armazenamento

Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contacto com alimentos. Para informação adicional, ver epígrafe 10.5

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data da Revisão: 31/07/2017

Versão: 1.2

8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Sem dados disponíveis.

8.2 Controlo de exposição

A - Medidas gerais de segurança e higiene no ambiente de trabalho

Não relevante.

B - Proteção respiratória

Não relevante.

C - Proteção específica das mãos

Não relevante.

D - Proteção ocular e facial

Utilizar óculos ou viseira de proteção.

E – Proteção corporal

Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

F – Medidas complementares de emergência

Não é necessário tomar medidas complementares de emergência.

Controlos de exposição do meio ambiente

Em virtude da legislação comunitária de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente. Para informação adicional, ver epígrafe 7.1.

Respeitar a regulamentação sobre efluentes aquosos (Decreto-Lei 236/98).

Compostos orgânicos voláteis

Em aplicação do Decreto-Lei n° 127/2013 (Diretiva 2010/75/EU), este produto apresenta as seguintes características:

C.O.V. (Fornecimento): 0 % peso

Densidade de C.O.V. a 20 °C: 0 Kg/m³ (0 g/L)

Número de carbonos médio: não relevante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data da Revisão: 31/07/2017

Versão: 1.2

Peso molecular médio: Não relevante

9 PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspetto: Líquido amarelo

Cheiro: Praticamente inodoro

pH: 6 - 8

Densidade a 15°C: 1,021 – 1,023 g/cm³

Solubilidade: Em Água, álcoois e glicerina. Não solúvel em solventes orgânicos

10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Não se esperam reações perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento de produtos químicos.

10.2 Estabilidade química

Quimicamente estável nas condições de manuseamento, armazenamento e utilização.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhum previsto para o fim indicado.

10.4 Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ver epígrafe 10.3, 10.4 e 10.5 para conhecer os produtos de decomposição especificamente.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data da Revisão: 31/07/2017

Versão: 1.2

Efeitos perigosos para a saúde:

Pode ocorrer sensibilização da pele.

Ligeiramente irritante para os olhos.

No caso de ingestão, pode provocar perturbação do tecido das mucosas da boca, garganta, esófago e estômago.

Outras informações:

Não relevante.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Não disponível.

12.2 Persistência e degrabilidade

Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável.

12.4 Mobilidade no solo

Absorção/dessorção: Infiltra-se rapidamente no solo. Elevada solubilidade em água.

12.5 Resultados da avaliação PBTe mPmB

Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos

Não aplicável.

13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Tratar os resíduos de acordo com a regulamentação local e nacional.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Produto não classificado como produto perigoso para transporte.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data da Revisão: 31/07/2017

Versão: 1.2

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamento UE:

Regulamento (CE) 1272/2008/CE

Regulamento (CE) 1907/2006/REACH

Autorizações e restrições (Regulamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII e Título VIII respetivamente):

Não aplicável.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações aqui contidas baseiam-se nos conhecimentos da Qualiquímica – Miguel Rego, Unipessoal Lda. na data acima indicada. O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e integridade de tais informações em relação à utilização específica que deve fazer. Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.