

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: ACQUA SOLVE 255 LTT**

**REV.: 03 - 11/05/21**

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### **Aplicação: Desengraxante Neutro**

Fabricante: L&TT Química Ltda.

Rua Aristides Ricciluca, 619

Itapira/SP - CEP 13977-110

Fone: (19) 3843-5201

e-mail: [vendas@littquimica.com.br](mailto:vendas@littquimica.com.br)

\* TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (em território Nacional)

\* Pró-química 0800-118 270

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Classificação de perigo do produto químico: TOXIDADE AGUDA ORAL - CATEGORIA 5

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - versão corrigida 2010. Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhum

#### Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas: Nenhum

Palavra de Advertência: Nenhuma

**Produto: ACQUA SOLVE 255 LTT**

**REV.: 03 - 11/05/21**

**Frases de perigo:** H302 Nocivo se ingerido.

**Frases de precaução:** P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICILÓGICA/médico.  
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais. Vide seção 13 da FISPQ para informações adicionais.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Componentes que contribuem para o perigo:

NOME QUÍMICO : Glicóis  
Nº CAS : 112- 34- 5

NOME QUÍMICO : Surfactantes  
Nº CAS : 64755-05-1

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

GERAL: Procure auxílio médico na ocorrência de desconforto ou inconsciência. Apresente esta FISPQ ao médico.

INALAÇÃO: NADA CAUSA.

CONTATO COM A PELE: NADA CAUSA.

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Consultar oftalmologista se a irritação persistir.

INGESTÃO: Não induzir ao vômito. Se ocorrer o vômito, manter a cabeça baixa para evitar a obstrução das vias respiratórias. Procurar imediatamente auxílio médico.

NOTAS PARA O MÉDICO: Tratamento sintomático.

Página: 2 Continuação.....

**Produto: ACQUA SOLVE 255 LTT**

**REV.: 03 - 11/05/21**

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Produto não inflamável, portanto não há métodos de extinção contra incêndio.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

MEDIDAS DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO AS PESSOAS: O pessoal da equipe de limpeza deve usar equipamentos de proteção para evitar contato com o líquido, de acordo com a SEÇÃO 8.

PRECAUÇÕES PARA O MEIO AMBIENTE: Estancar o vazamento, se for possível fazê-lo sem risco. Evitar contaminação de corpos d'água ou rede de esgotos.

MÉTODOS PARA REMOÇÃO E LIMPEZA: Remova o produto com material absorvente ou equipamento mecânico. Garantir a conformidade aos requisitos legais da região para a disposição do material recuperado.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO: Manusear o recipiente com cuidado. Utilizar equipamentos de proteção individual de acordo com a seção 8, se necessário. Evite contato com os olhos e pele.

ARMAZENAMENTO: Manter a embalagem bem fechada, em lugar fresco e arejado. Evitar calor excessivo para evitar a desestabilização do produto.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PROCEDIMENTOS PARA CONTROLE DE EXPOSIÇÃO: prever condições de trabalho de forma que o contato prolongado seja evitado.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Não necessária em condições normais. Utilizar máscara para vapores orgânicos no caso de trabalhos prolongados em local confinado ou se o produto for nebulizado.

PROTEÇÃO PARA AS MÃOS: Luvas nitrílica, PVC ou luva química.

PROTEÇÃO PARA OS OLHOS: Não necessário em condições normais. Usar proteção se houver possibilidade de respingos (óculos panorâmico).

Página: 3 Continuação.....

**Produto: ACQUA SOLVE 255 LTT****REV.: 03 - 11/05/21**

PROTEÇÃO PARA A PELE E CORPO: Utilizar proteção se houver contato direto ou possibilidade de projeções acidentais de produto.

MEDIDAS DE HIGIENE: Tirar imediatamente roupas contaminadas ou saturadas.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor a Palha
Odor e limite de odor:	Característico
pH (Sol 1%)- NBR7353:	6,5 a 8,0
Ponto de fusão/ponto de congelamento (°C):	ND
Ponto de ebulição inicial/faixa (°C):	100
Ponto de Fulgor (°C)- NBR 11341:	NA
Taxa de evaporação (n-butila=1):	NA
Inflamabilidade (sólido/gás):	NA
Limite inferior/superior de inflamabilidade (%):	NA
Limite inferior/superior de explosividade (%):	NA
Pressão de Vapor (mmHg/20°C):	NA
Densidade de Vapor:	ND
Densidade Relativa(20°C g/ml)- NBR7148:	1,000 a 1,050
Solubilidade:	Solúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água:	NA
Temperatura de autoignição (°C):	NA
Temperatura de decomposição (°C):	250
Viscosidade (cSt):	ND

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Estável sob condições normais

REAÇÕES PERIGOSAS: Não ocorre

CONDIÇÕES A EVITAR: Não há.

PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO: CO, CO<sub>2</sub>, fumaça.

**Produto: ACQUA SOLVE 255 LTT**

**REV.: 03 - 11/05/21**

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

EFEITOS AGUDOS:

Irritação cutânea primária = Grau = 0,0 – Não irritante

Irritação Ocular = Grau = 13,3 – Não irritante

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência/ Degradabilidade: Grau de biodegradabilidade= 99,6 %.

CE50 (48 horas) Daphnia Similis = 525,02 mg/L

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

RESÍDUOS DO PRODUTO: Poderá ser lançado em rede pública desde que cumprido o capítulo IV da Resolução CONAMA nº 357/05 e suas atualizações e também as legislações estaduais e municipais.

EMBALAGENS VAZIAS:

A embalagem vazia deste material é considerada resíduo de significativo impacto ambiental, e que deve ser recuperada somente em empresa devidamente licenciada pelo órgão ambiental competente.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**TERRESTRE:**

Resolução nº 420 de 12 Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

**Produto não classificado como perigoso para transporte.**

Página: 5 Continuação.....

**Produto: ACQUA SOLVE 255 LTT**

**REV.: 03 - 11/05/21**

**HIDROVIÁRIO:**

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transportes 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).

**Produto não classificado como perigoso para transporte.**

**AÉREO:**

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 dezembro de 2009.

RBAC Nº 175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos.

IS nº175-001 - Instrução Suplementar IS.

ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização de Aviação Civil Internacional)

- DOC 9284-NA/905.

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

Dangerous Goods Regulation - DGR

**Produto não classificado como perigoso para transporte.**

## **15 - REGULAMENTAÇÕES**

**TRANSPORTE:**

Resolução ANTT nº 420/04 e atualizações

Portarias Inmetro nº 250/06 e 326/06

NBRs 7500, 7501, 7503, 9735, 14619 e 15481

Verificar seção 14.

**DIAMANTE DE HOMMEL:**

**NFPA 704**

Risco para a Saúde 0

Risco de Inflamabilidade 0

Risco de Reatividade 0

Risco Específico

Página: 6 Continuação.....



Certified Management System  
ISO 9001:2015

# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

**Produto: ACQUA SOLVE 255 LTT**

**REV.: 03 - 11/05/21**

## **IMPORTANTE:**

As informações regulamentares contidas nesta seção referem-se unicamente às principais prescrições aplicáveis ao produto. O usuário deve atentar-se sobre a possível existência de regulamentações locais que complementem estas prescrições, como legislações municipais ou estaduais, por exemplo.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES:**

**Prazo de validade da FISPQ: 11/05/23**

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica.

Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.