

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: SOLVE DWS 1000 LTT**

**REV.: 00 - 01/11/22**

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: SOLVE DWS 1000 LTT

Aplicação: Solvente Limpador Industrial

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 11 8270

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Classificação de perigo do produto químico: LIQUIDOS INFLAMAVEIS - CATEGORIA 3

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:



Palavra de Advertência: PERIGO

Frases de perigo: H225 Líquido e vapores inflamáveis.

Frases de precaução: P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta.  
Não fume  
P243 Evite acúmulo de cargas eletrostáticas.  
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Página: 1 Continuação.....

**Produto: SOLVE DWS 1000 LTT****REV.: 00 - 01/11/22**

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para extinção utilize névoa de água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO2) para a extinção.

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Manter o recipiente hermeticamente fechado.

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

Nome Químico: Hidrocarbonetos  
Nº CAS: 68551-15-5

Nome Químico: Acetato de Éter Glicol  
Nº CAS 108-65-6

Nome Químico: Éter Monometílico de Propilenoglicol  
Nº CAS: 107-98-2

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Geral:** Dados insuficientes.

**Inalação:** Em caso de inalação excessiva de vapores, mova a pessoa para local ventilado.

**Contato com a pele:** O contato prolongado pode causar ressecamento da pele.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito. Se ocorrer o vômito. Procurar auxílio médico.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

Página: 2 Continuação.....

**Produto: SOLVE DWS 1000 LTT**

**REV.: 00 - 01/11/22**

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: CO<sub>2</sub>, pó químico, espuma mecânica e água na forma de neblina para resfriamento periférico.

Meios de extinção não apropriados: Aplicação direta de jato de água pode causar espalhamento do produto.

Riscos de Incêndio e Explosão: Evitar proximidade de temperaturas elevadas e fontes de ignição. No caso de vazamento de grandes quantidades aplicar névoa d'água para evitar formação de nuvem explosiva.

Outras informações: Recipientes próximos ao fogo devem ser removidos imediatamente ou resfriados com água.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Medidas de segurança para proteção as pessoas: O pessoal da equipe de limpeza deve usar equipamento de proteção para evitar contato com o líquido, de acordo com a **seção 8**. Eliminar possíveis fontes de ignição.

Precauções para o meio ambiente: Estancar o vazamento, se for possível fazê-lo sem risco.

Métodos para remoção e limpeza: Remova o produto com material absorvente ou equipamento mecânico (bombas manuais ou à prova de explosão). Garantir a conformidade aos requisitos legais da região para a disposição do material recuperado.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### **Manuseio:**

Utilizar equipamentos de proteção individual de acordo com a **seção 8**. Evite contato com os olhos.

### **Armazenamento:**

Manter a embalagem bem fechada, em lugar fresco e arejado. Não armazenar junto com materiais oxidantes fortes e manter longe de fontes de ignição e calor excessivo. Empilhamento máximo de 4 bombonas de 20 L.

**Produto: SOLVE DWS 1000 LTT****REV.: 00 - 01/11/22**

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Procedimentos para controle de exposição: prever condições de trabalho de forma que o contato prolongado seja evitado.

Medidas de controle: Exposição TLV 500 ppm

### **Equipamentos de proteção individual:**

Proteção respiratória: Não necessária em condições normais. Utilizar máscara para vapores orgânicos no caso de trabalhos prolongados em local confinado.

Proteção para as mãos: Luvas nitrílica ou PVC.

Proteção para os olhos: Não necessário em condições normais. Usar proteção se houver possibilidade de respingos (óculos panorâmico).

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 límpido
Cor:	Incolor
Ponto de ebulição	(°C) 170
Ponto de fulgor:	39°C COPO FECHADO ASTM D3278
Densidade:	20/24°C (g/mL) 0,800 – 0,960
Solubilidade em água:	Insolúvel
Odor:	Característico
pH (sol. 1% em água):	Não aplicável.
Limites de explosividade:	Inferior (%) 2,5
Limites de explosividade:	Superior (%) 4,5

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável sob condições normais.

Reações perigosas: Não ocorre.

Condições a evitar: Calor excessivo e fontes de ignição.

Materiais a evitar: Oxidantes.

Produtos perigosos de decomposição: CO, CO<sub>2</sub>, fumaça.

Página: 4 Continuação.....

**Produto: SOLVE DWS 1000 LTT**

**REV.: 00 - 01/11/22**

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: DL50 (oral, ratos) = >5000 mg/kg  
Irritação cutânea primária = 0,00 - não irritante

Efeitos locais: O contato prolongado pode causar a remoção da gordura da pele e conseqüente ressecamento da mesma.

Sensibilização: Pode provocar reação em pessoas alérgicas.

Efeitos Crônicos: Não existem dados disponíveis.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência / Degradabilidade: Produto Prontamente Biodegradável.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Não dispor resíduos na rede pública de esgotos ou com lixo doméstico.

Embalagens contaminadas: A embalagem vazia deve ser limpa antes de reciclar ou da disposição final. As embalagens, mesmo vazias, devem ser mantidas longe de altas temperaturas e fontes de ignição, pois podem conter mistura explosiva em seu interior.

A embalagem não deve ser reutilizada para outro produto.

## 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 classificado como perigoso para transporte:

Número ONU.....: 3272

Nome apropriado.....: LIQUIDO INFLAMAVEL, N.E. (ESTERS)

Classe de risco.....: 3

Número de risco.....: 30

Grupo de embalagem.....: III

)

Página: 5 Continuação.....

**Produto: SOLVE DWS 1000 LTT**

**REV.: 00 - 01/11/22**

## **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).

EMS Number.....:

Nome apropriado.....: LIQUIDO INFLAMAVEL, N.E. (ESTERES)

Classe de risco.....: 3

Número de risco.....: 30

Grupo de embalagem.....: III

## **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

Nome apropriado.....: LIQUIDO INFLAMAVEL, N.E. (ESTERES)

Classe de risco.....: 3

Número de risco.....: 30

Grupo de embalagem.....: III

**Produto: SOLVE DWS 1000 LTT**

**REV.: 00 - 01/11/22**

## 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 1  
Risco de Inflamabilidade 3  
Risco de Reatividade 0  
Risco Específico 0

### MINISTÉRIO DO TRABALHO:

#### NR20

Produto classificado como líquido inflamável.

### 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: 01/11/24

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

### Referências:

Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14725-4: 2014** Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)