



## DALCSOLV - L

Ficha de informações de segurança de produtos químicos – FISPQ

FISPQ N.º 016

### 1. Informação do produto:

Nome do produto:	DALCSOLV-L
Aplicação:	Removedor de gorduras e graxas.
Nome da empresa:	DALC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DETERGENTES LTDA. ME. Rua José Adhemar Petrini, 490 – Santa Bárbara d'Oeste – SP – CEP: 13.457-174 Fone: (19) 3628-6064 – Fone de Emergência: (19) 99225- 1862 E-mail: contato@dalc.com.br

### 2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Composição:	Tensoativos, Solventes Especiais e Sequestrantes.
Sinônimos:	Mistura de solventes solúveis N.º CAS: 64742-88-7
Número de ONU:	1299
Rotulagem de perigo:	Inflamável.

### 3. Identificação de perigos:

Perigos para a saúde:	A aspiração para os pulmões pode causar pneumonia por agentes químicos que pode ser fatal. O contato prolongado ou repetido com a pele pode causar ressecamento, que pode levar a dermatite.
Riscos:	Facilmente inflamável. Pode formar mistura vapor-ar inflamável / explosiva durante a utilização. Podem gerar-se cargas eletrostáticas durante o manuseamento.
Riscos Ambientais:	Tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos negativos em longo prazo no ambiente aquático.

### 4. Medidas de primeiros socorros:

Contato com a pele:	Lave a área atingida com bastante água e sabão. Remova as roupas contaminadas e só as reutilize após lavagem.
Contato com os olhos:	Lave os olhos com água durante pelo menos 10 minutos. Obtenha assistência médica.
Inalação por vapores:	Remova a vítima para um local arejado. Ministre oxigênio em caso de difícil respiração. Obtenha assistência médica.
Ingestão:	Caso a vítima esteja consciente, forneça água. Não provoque o vômito. Obtenha assistência médica.
Notas para o médico:	O contato prolongado com a pele pode resultar em dermatite. A aspiração para os pulmões pode causar pneumonia por agentes químicos. Depressor do sistema nervoso central.

### 5. Medidas de combate ao incêndio:

Riscos	Os produtos de combustão podem conter monóxido de carbono. O produto flutua sobre a água e pode inflamar-se na superfície. O seu vapor é mais denso que o ar, espalha-se ao nível do solo e é possível incendiar-se à distância.
Meios de extinção:	Use espuma resistente a álcool ou água em spray. Para pequenos focos, use extintor de CO <sub>2</sub> , pó químico seco, areia ou terra. NÃO USE JATO D'ÁGUA.
Equipamentos de proteção:	Vestuário completo de proteção e aparelho respiratório autônomo.

### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Use areia, terra ou outro material absorvente apropriado para impedir que o líquido se espalhe. Recolha o material contaminado em tambores próprios. Lave o local com água. Evite o despejo nos sistemas de esgotos e águas pluviais (se isso ocorrer, avise as autoridades públicas competentes).

### 7. Manuseio e armazenamento:

Em condições de trabalho onde ocorra o contato direto com o produto ou seus vapores, o uso de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) torna-se necessário. Só descarregue produto a granel após a ligação do fio

Condições a evitar:	Fonte de calor, chamas e oxidantes fortes.
Materiais impróprios:	Evite o contato com borrachas natural de butilo ou nitrilo.
Tambores e tanques:	Pode ser usado aço-carbono não revestido.
Prazo de validade:	1 (um) ano.



Granel:	Indeterminado, sujeito as condições de armazenamento.
Tambor:	1 (um) ano da data de entamboramento, após esse prazo o produto deve ser analisado novamente. O produto deve ser mantido em local ventilado e protegido do sol.
Rotulagem:	Inclui o símbolo de risco de produtos inflamáveis.

## 8. Controle de exposição e proteção pessoal:

Limites de Tolerância n.d	Fonte Portaria 324 (MT), NR 15 TLV / ACGIH	Absorção Pela Pele n.d
------------------------------	--------------------------------------------------	---------------------------

A ventilação no local deve ser adequada para manter a concentração abaixo do Limite de Tolerância.

Informações específicas de proteção:	Use luvas, avental e botas de segurança, preferencialmente de PVC; Use óculos ou máscara de segurança; Use máscara protetora com cartucho de vapor orgânico em caso de exposição prolongada; Não aspire ao líquido com a boca.
Materiais adequados para EPI:	PVC, borracha (consulte o fabricante para definir o tipo mais aconselhável).

## 9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico:	Líquido, límpido.
Aspecto:	Incolor.
Odor:	Característico.
pH:	Não aplicável.
Densidade:	0,74 – 0,78
Viscosidade:	9 – 10 seg.
Ponto de fulgor, °C	Não disponível.
Ponto de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fusão:	Não disponível.
Limite de explosividade:	Não disponível.
Solubilidade:	Não disponível.

## 10. Estabilidade e reatividade:

Estabilidade:	É muito estável, nas condições normais de uso.
Condições a evitar:	Fonte de calor, chamas e oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Não disponível.

## 11. Informações toxicológicas:

Efeitos agudos locais:	-
Olhos:	É irritante.
Pele:	É desengordurante.
Ingestão:	Provoca danos as mucosas.
Inalação:	Pode provocar tonturas.
Efeitos crônicos:	-
Olhos:	É irritante.
Pele:	Causa dermatites.
Ingestão:	Causa irritação gástrica.
Inalação:	Causa tonturas e irrita as mucosas.
LD50 (oral, ratos):	Maior que 2000 mg / kg
LD50 (percutânea, coelhos):	Maior que 2000 mg / kg
LD50 (inalação, 4 horas):	Maior que 5 mg / L
Toxicidade reprodutiva e de desenvolvimento:	Não apresentou efeitos sensibilizantes da pele em testes com cobaias. Não se espera ser mutagênico.

## 12. Informações ecológicas:

Mobilidade:	Flutua na água. Evapora-se lentamente. Pode contaminar lençóis freáticos.
Degradabilidade:	Oxida-se rapidamente no ar por reações fotoquímicas. É rapidamente biodegradável.



### 13.Considerações para descarte:

Para resíduos e produtos contaminados verifique primeiro a possibilidade de recuperação (destilação, filtração). Se for inviável, o produto deve ser incinerado. Embalagens em bom estado, cuidadosamente lavadas, podem ser reutilizadas para solventes mineira e óleos; quando avariadas, devem ser lavadas antes de irem para o ferro-velho.

### 14.Informações para transporte:

Leis nacionais e internacionais	De acordo com a legislação nacional.	
Número de ONU:	1299	
Nome apropriado para embarque:	DALCSOLV-L	
Classe de risco:	3	N.º de risco: 30

### 15.Regulamentações:

Produto listado segundo as normas ADR/AID, IMO e ICAO/IATA.

Rótulo:	Classe 3 – Líquidos inflamáveis.
Classificação:	Inflamável. Nocivo. Perigoso para o meio ambiente.
Símbolos de risco:	(Xn) Nocivo. (N) Perigoso para o meio ambiente.
Frases de risco:	(R10) Inflamável (R65) Nocivo: Pode causar danos nos pulmões se ingerido. (R67) Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. (R51/53) Tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos negativos em longo prazo no ambiente aquático.
Frases de segurança:	(S23) Não respirar os vapores. (S24) Evitar o contato com a pele. (S61) Evitar a liberação para o meio ambiente. Obter instruções específicas / Fichas de segurança. (S62) Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo.

### 16.Outras informações:

As informações contidas nesta FISPQ foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para manuseio apropriado do material. É de responsabilidade do usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias. Caso necessário contatar a DALC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DETERGENTES LTDA. ME. ou Departamento toxicológico Discagem gratuita 0800-780200.

### 17.Referência bibliográfica:

Seção 14: Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos (MT, Portaria 420/2004).