



DE SANGOSSE

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 1

Data de compilação: 06/05/2011

Revisão: 08/04/2013

Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: LI-700

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização do produto: Adjuvante

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: De Sangosse S.A.S.

Bonnel

Pont du casse

47480

France

Tel: +33 5 53 69 36 30

Fax: +33 5 53 66 30 65

Email: fds@desangosse.com

1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): 808 250 143

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (DSD/DPD): Xi: R38; Xi: R41

Classificação (CLP): Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315

Efeitos adversos: Irritante para a pele. Risco de lesões oculares graves .

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

Advertências de perigo: H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

Palavras-sinal: Perigo

Pictogramas de perigo: GHS05: Corrosão



Recomendações de prudência: P264: Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P305+351+338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 2

cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Elementos do rótulo (DSD/DPD):

Símbolos de perigo: Irritante.



Frases de risco: R38: Irritante para a pele.

R41: Risco de lesões oculares graves .

Frases de segurança: S24/25: Evitar o contacto com a pele e os olhos.

S26: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S36/37/39: Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos / face adequados.

2.3. Outros perigos

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

ACIDO PROPIONICO

EINECS	CAS	Classificação (DSD/DPD)	Classificação (CLP)	Percentagem
201-176-3	79-09-4	C: R34	Skin Corr. 1B: H314	30-50%

ALCOHOLS, C11, ETHOXYLATE (5 EO)

-	34398-01-1	Xn: R22; Xi: R41	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	------------	------------------	--------------------------------------	-------

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Lavar imediata com sabão e água.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Levar para o hospital para consultar um especialista.

Ingestão: Lavar a boca com água. Não induza o vômito. Se a vítima estiver consciente, dar a beber 0,5 litros de água imediatamente. Consulte um médico.

Inalação: Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 3

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

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessaryes

Tratamento imediato / especial: Deve haver equipamento de lavagem dos olhos nas instalações.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Meios de extinção apropriados a zona do incendio. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Por combustão emite fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais: Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Não pôr em prática nenhuma medida sem utilizar o vestuário de protecção adequado # consultar a secção 8 da FDS. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Consultar a secção 8 da FDS.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 4

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Evitar o contacto directo com a substância. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Embalagem adequada: Conservar unicamente na embalagem de origem.

Quantidade máx. armazenada: -

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: Dados não disponíveis.

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Ingredientes perigosos:

ACIDO PROPIONICO ... %

Valores-limite de exposição:

Pó respirável

	TWA 8 horas	STEL 15 min	TWA 8 horas	STEL 15 min
PT	31 mg/m ³	62 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

Protecção respiratória: Em caso de emergência deve haver disponível equipamento respiratório autónomo.

Protecção das mãos: Luvas de protecção.

Protecção dos olhos: Oculos de segurança bem ajustados. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Cor: Castanho

Odor: Pungente

Velocidade de evaporação: Lenta

Comburente: Não comburente (segundo CE)

Solubilidade em água: Miscível em todas as proporções

Viscosidade: Não viscoso

Viscosidade: -

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 5

Viscosidade, proba: Kinematic viscosity in 10-6 m²/s at 40°C (ISO 3104/3105)

Ponto/intervalo de ebulição °C: >35

Ponto/intervalo de fusão °C: -

Limites de inflam. %: inferior: -

superior: -

Ponto de inflamação °C: > 110

Coef. part. n-octanol/água: -

Auto-inflamabilidade °C: -

Pressão de vapor: -

Densidade relativa: 1.025 - 1.035

pH: 3-4 (1% solution)

VOC g/l: -

9.2. Outras informações

Outras informações: Não é aplicável.

Secção 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Por combustão emite fumos tóxicos.

Secção 11: Informação toxicological

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

ACIDO PROPIONICO ... %

IVN	MUS	LD50	625	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Efeitos relevantes para a mistura:

Efeito	Via	Base
--------	-----	------

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 6

Irritação	OPT DRM	Perigoso: calculado
-----------	---------	---------------------

Sintomas / vias de exposição

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

Contacto com os olhos: Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. A visão pode ficar enevoada. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta. Podem ocorrer náuseas e dores de estômago.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Ausência de bioacumulação potencial.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Facilmente absorvido pelo solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Ecotoxicidade insignificante.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

Operações de recuperação: Não é aplicável.

Código CER: -

Eliminação de embalagem: Eliminar em aterro autorizado ou por outro método destinado a resíduos perigosos ou tóxicos.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

Classe do transporte: Este produto não está classificado para transporte.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 7

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: Não é aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 453/2010.

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

Frases de secção 2 / 3: H302: Nocivo por ingestão.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

R22: Nocivo por ingestão.

R34: Provoca queimaduras.

R38: Irritante para a pele.

R41: Risco de lesões oculares graves .

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.