



DE SANGOSSE

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 1

Data de compilação: 06/05/2011

Revisão: 29/07/2017

Nº de Revisão: 7

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

fds@desangosse.com

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): Centro de Informação Antiveneno (CIAV): 808250143

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Efeitos adversos: Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

Pictogramas de perigo: GHS05: Corrosão



Palavras-sinal: Perigo

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

P303+P361+P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar

imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água .

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 2

P332+P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P362: Retirar a roupa contaminada.

2.3. Outros perigos

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

ACIDO PROPIONICO

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

ALCOHOLS, C11, ETHOXYLATE (5 EO)

-	34398-01-1	-	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. Consulte um médico se a irritação ou vermelhidão persistir.

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. Procure orientação médica se a irritação se desenvolver, não induza vômito.

Inalação: Remova para ar fresco, se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

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.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 3

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

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.

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.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: Dados não disponíveis.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 4

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	-	-

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: Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção das mãos: Luvas resistentes a ácidos.

Protecção dos olhos: Protecção facial. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

Protecção da pele: Vestuário de protecção impermeável.

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

Ponto/intervalo de ebulição °C: >35

Ponto/intervalo de fusão °C: Dados não disponíveis.

Limites de inflam. %: inferior: Dados não disponíveis.

superior: Dados não disponíveis.

Ponto de inflamação °C: > 110

Coef. part. n-octanol/água: Dados não disponíveis.

Auto-inflamabilidade °C: Dados não disponíveis.

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade relativa: 1.025 - 1.035

pH: 3-4 (1% solution)

VOC g/l: Dados não disponíveis.

9.2. Outras informações

Outras informações: Não é aplicável.

Secção 10: Estabilidade e reactividade

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 5

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: Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade:

Via	Espécie	Teste	Valor	Unidades
DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Ingredientes perigosos:

ACIDO PROPIONICO ... %

IVN	MUS	LD50	625	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2600	mg/kg

Perigos relevantes para a substância:

Perigo	Via	Base
Corrosão/irritação cutânea	DRM	Perigoso: calculado
Lesões oculares graves/irritação ocular	OPT	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.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 6

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:

Espécie	Teste	Valor	Unidades
GREEN ALGA (<i>Selenastrum capricornutum</i>)	72H ErC50	20	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	190	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	130	mg/l
BLUEGILL (<i>Lepomis macrochirus</i>)	96H LC50	210	mg/l

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/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

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

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 2015/830.

* 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.

Forklaring af forkortelser: PNEC = predicted no effect concentration

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

LDLO = lethal dose low

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

IPR = intraperitoneal

SCU = subcutaneous

ORL = oral

SKN = skin

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

LI-700

Página: 8

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

OPT = optical

ING = ingestion

INH = inhalation

PCP = physico-chemical properties

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.