

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**Informação do Produto**

Nome do produto : SYNTOLACK PENN OPACO

Código do produto : L0290118

Companhia : Lechler SpA

Via Cecilio 17
22100 Como
Telefone : +39031586111
Telefax : +39031586206

Para mais informações e/ou em caso de urgência, contacte o Serviço de Segurança da Lechler Group.

: Tel. +39-031-586301
Fax +39-031-586299

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Natureza química : Esmalte monocomponente

Componentes perigosos :

Componentes	Nº CAS	No. CEE	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentração [%]
Nafta Pesada Hidrogenodessulfurizada	64742-82-1	649-330-00-2	Xn, N	R65, R51/53, R10	>= 12,5 - < 20
Nafta Pesada Tratada com Hidrogenio	64742-48-9	649-327-00-6	Xn	R65, R10, R66, R67	>= 30 - < 50

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Frase(s) - R :**

Inflamável.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Frase(s) - S :

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

4. PRIMEIROS SOCORROS

- Recomendação geral : Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Depois Inalação : Levar para o ar fresco.
Guardar o doente ao quente e no descanso.
Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial.
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
- Depois Contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele.
NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.
Predispor duches no local de trabalho
- Depois Contacto com os olhos : Lavar copiosamente com água limpa e fresca durante ao menos 10 minutos, deixando as pálpebras de lado.
Retirar as lentes de contacto.
Obter uma opinião médica.
Predispor lavabo para lavar os olhos no local de trabalho
- Depois Ingestão : Se for acidentalmente engolido obter imediatamente uma opinião médica.
Ficar no descanso.
Não provocar o vômito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Guardar os contentores e os arredores frescos com água pulverizada.
- Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança : **NÃO UTILIZAR** jactos de água.
- Perigos específicos para combate a incêndios : Como o produto contem componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contem produtos de combustão perigosos (ver secção 10).
A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.
Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.
Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

Equipamento de protecção especial para bombeiros : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções ambientais : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

Métodos de limpeza : Limpar com detergentes. Evitar solventes.
Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e por o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com as regulações locais / nacionais (ver secção 13).

Conselhos adicionais : Referir-se à secção 15 para as regulações específicas nacionais.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Recomendação para um manuseamento seguro : Evitar de ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver secção 8).
Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Evitar a inalação do vapor ou da névoa.
Para a protecção individual ver a secção 8
Misturar bem antes de usar
Depois de usar fechar muito bem o recipiente

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Evitar atingir concentrações inflamáveis ou explosivas dos vapores no ar e acima dos limites de exposição ocupacional.
Quando transferir de um contentor para o outro aplicar uma ligação à terra e utilizarmangueiras condutoras.
Não utilizar instrumentos que produzem faíscas.
O produto apenas deve ser utilizado em áreas em que não existam lâmpadas descobertas ou qualquer outra fonte de ignição.
Não fumar.

Armazenagem

- Exigências para áreas de estocagem e recipientes :
- Observar os avisos das etiquetas.
 - Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
 - Os vapores dos solventes são mais pesados que o ar e podem espalharem-se no chão.
 - Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
 - As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.
 - Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar.
 - Conservar a temperatura compreendida entre 5° e 35° C em local ventilado e protegido de fontes de calor, flamas e luz direta.
 - Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.
- Recomendações para estocagem conjunta :
- Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL**Componentes a controlar com relação ao local de trabalho**

Componentes	N° CAS	Valor [mg/m ³]	Valor [ppm]	Bases
Nafta Pesada Hidrogenodessulfurizada	64742-82-1	350,00	100,00	
Nafta Pesada Tratada com Hidrogenio	64742-48-9	1.755,00	300,00	

Protecção individual

- Protecção respiratória :
- Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com as limites de exposição relativas à profissão.
 - Isto deve ser acabado com uma boa extracção geral e -se for praticamente possível- utilizando um local com uma saída de ventilação.
 - Se as limites de exposição relativas à profissão não podem ser encontradas, em casos excepcionais um equipamento respiratório adequado deve ser utilizado durante um curto período.
- Protecção das mãos :
- Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.
 - Os cremes de protecção podem proteger a pele exposta, mas não devem ser aplicados uma vez que a exposição ocorreu.
 - A pele deve ser lavada depois do contacto.
 - Lavar as mãos antes de começar o trabalho e passar cremes para proteger a pele.
- Protecção dos olhos :
- Usar óculos protectores resistentes aos produtos químicos.
- Protecção do corpo e da pele :
- A pele deve ser lavada depois do contacto.
 - As roupas de trabalhão devem consistir em tecidos, os quais podem derreter em caso de fogo.
 - Los trabajadores deben usar ropas de proteccion.
 - Os trabalhadores devem utilizar calçado antiestático.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	: líquido
Ponto de inflamação	: > 23 - 55 °C
Densidade	: 0,9 g/cm ³
Viscosidade	: > 60 s Secção transversal: 6 mm Método: 2431 '84 (ISO 6)
Resíduo seco	: 39 %

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar	: Ao elaborar os nossos produtos tomamos as precauções necessárias a fim de evitar a decomposição e a degradação nas condições prescristas. Dada a natureza do produto aconselha-se deixá-lo na embalagem original e evitar despejá-lo.
Reacções perigosas	: Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar reacções exotérmicas.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade inalativa aguda	: Uma exposição a uma concentração de vapor do solvente do componente que excede o limite de exposição relativa à profissão pode resultar em efeitos nocivos para a saúde. Como: irritação da membrana mucosa, irritação do sistema respiratório, efeitos nocivos nos rins, no fígado e no sistema nervoso central. Sintomas e sinais: dor de cabeça, vertigens, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos perda de conhecimento. A inalação das gotículas transportadas por avião podem causar uma irritação do aparelho respiratório.
Irritação da pele	: O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a remoção da gordura natural da pele provocando a secagem da pele. O produto pode ser absorvido pela pele.
Nota	: Prestar atenção para a concentração das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a

Directiva CE 2001/58/CE

SYNTOLACK PENN OPACO

Versão 1

Data de impressão 16/05/2007

Nafta Pesada
Hidrogenodessulfurizada

Aguda: Inalação: Concentrações de vapor superiores aos níveis de exposição recomendados são irritantes para os olhos e para o aparelho digestivo, podem provocar dores de cabeça e vertigens, são anestéticas e podem provocar outros efeitos no sistema nervoso central. Contacto com a pele: - baixo índice de toxicidade. contactos frequentes ou prolongados podem remover a oleosidade da pele ou secá-la, favorecendo o aparecimento de mal-estar e de dermatites. Contacto com os olhos: - provoca incómodo para os olhos mas não danifica o tecido ocular: Ingestão: quantidades de líquidos mesmo pequenas, se introduzidas no sistema respiratório durante a ingestão ou pelo vômito, podem provocar pneumonia ou edema pulmonar. índice de toxicidade mínimo.

Nafta Pesada Tratada com
Hidrogenio

Aguda: Inalação: Concentrações de vapor superiores aos níveis de exposição recomendados são irritantes para os olhos e para o aparelho digestivo, podem provocar dores de cabeça e vertigens, são anestéticas e podem provocar outros efeitos no sistema nervoso central. Contacto com a pele: - baixo índice de toxicidade. contactos frequentes ou prolongados podem remover a oleosidade da pele ou secá-la, favorecendo o aparecimento de mal-estar e de dermatites. Contacto com os olhos: provoca incómodo para os olhos mas não danifica o tecido ocular: Ingestão: quantidades de líquidos mesmo pequenas, se introduzidas no sistema respiratório durante a ingestão ou pelo vômito, podem provocar pneumonia ou edema pulmonar. Índice de toxicidade mínimo.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Outras informações

: O produto contém substâncias (indicadas no capítulo 2) perigosas para o meio ambiente., Prestar atenção para a concentração das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

Nafta Pesada
Hidrogenodessulfurizada

R51/53

Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Produto

: Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não se pode deitar for a com o lixo normal. Um procedimento especial tem de ser utilizado de acordo com as regulações locais.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a

Directiva CE 2001/58/CE

SYNTOLACK PENN OPACO

Versão 1

Data de impressão 16/05/2007

ADR	: UN-No	1263
	Classe	3
	Código	F1
	Grupo de embalagem	III
	Descrição das mercadorias	PAINT
IMDG	: UN-No	1263
	Classe	3
	EMS	F - E, S - E
	Grupo de embalagem	III
	Poluição marítima	
	Descrição das mercadorias	PAINT
IATA	: UN-No	1263
	Classe	3
	Grupo de embalagem	III
	Descrição das mercadorias	Paint

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Componentes determinadores de perigo para etiqueta:

Frase(s) - R	: R10	Inflamável.
	R52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
	R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
Frase(s) - S	: S57	Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
	S60	Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

Legislação nacionalAlemanha

Classificação de risco de acordo com o BetrSichV (Alemanha)	: nao aplicável
Classe de contaminação da água (Alemanha)	: contaminante da água

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Informação complementar**

Nafta Pesada	R65	Nocivo; pode causar danos nos pulmões se ingerido.
Hydrogenodesulfurizada	R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
	R10	Inflamável.

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a

Directiva CE 2001/58/CE

SYNTOLACK PENN OPACO

Versão 1

Data de impressão 16/05/2007

Nafta Pesada Tratada com Hidrogenio	R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
	R10	Inflamável.
	R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
	R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Versão: 1.5

Data de revisão 18.11.2004

SDS actualizada de acordo com a ultima adaptação da directiva 67/548/CE, 1999/45/CE.