

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

# LANXESS

Energying Chemistry

## CONSERVE XSI

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 1 de 9

FDS Nº 566/17

### 1. Identificação.

Nome do produto: CONSERVE XSI  
Usos recomendados: Preservante de uso industrial

Empresa: **IPEL Itibanyl Produtos Especiais Ltda.**  
Endereço: Rod. Edgard Máximo Zambotto, KM 72,5 | Jarinu - SP | CEP 13240-000  
Telefone: +55 11 4016 8000  
Fax: +55 11 4016 8023  
E-mail: vendas.ipel@lanxess.com  
Web: <http://www.protectedbylanxess.com.br/>

Número de telefone de emergência: 0800 117 2020 (AMBIPAR) / 0800 014 8110 (CEATOX) (Disponível 24h)

### 2. Identificação de perigos.

#### Classificação da substância ou mistura.

Segundo a Norma ABNT NBR 14725:

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 4 : Nocivo se ingerido.

Lesões oculares graves, Categoria 1 : Provoca lesões oculares graves.

Agente tóxico a um órgão específico, Categoria 3 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Irritante para a pele, Categoria 3 : Provoca irritação moderada à pele.

#### Elementos do rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.

#### Rótulo de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

**Perigo**

Frases H:

H302 Nocivo se ingerido.  
H316 Provoca irritação moderada à pele.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases P:

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
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.  
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em locais de tratamento e disposição apropriados de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis e as características do produto no momento do descarte.

#### Outros perigos que não resultam em uma classificação.

O produto não apresenta outros perigos que não resultam em uma classificação.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes.

- Continua na página seguinte. -

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

# LANXESS

Energizing Chemistry

## CONSERVE XSI

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 2 de 9

FDS Nº 566/17

### Substâncias.

Não Aplicável.

### Misturas.

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com os limites de concentração estabelecidos na Norma ABNT NBR 14725.

| Identificadores   | Nome                     | Concentração        | (*)Classificação - Norma ABNT NBR 14725                    |                                     |
|---|--------------------------|---------------------|--|-------------------------------------|
|   |                          |                     | Classificação  | Limites de concentração específicos |
| N. Índice: 603-098-00-9<br>N. CAS: 122-99-6<br>N. CE: 204-589-7<br>N. registro: 01-2119488943-21-XXXX | 2-fenoxietanol           | $\geq 50\% < 65\%$  | Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - STOT SE 3, H335    | Oral: ETA = 1394 mg/kg pc (ATP 17)  |
| N. CAS: 99-76-3<br>N. CE: 202-785-7<br>N. registro: 01-2119463264-40-XXXX                             | metil p-hidroxibenzoato  | $\geq 10\% < 20\%$  | Aquatic Chronic 3, H412                                    | -                                   |
| N. CAS: 120-47-8<br>N. CE: 204-399-4  | etil p-hidroxibenzoato   | $\geq 2,5\% < 10\%$ | -  | -                                   |
| N. CAS: 94-13-3<br>N. CE: 202-307-7   | propil p-hidroxibenzoato | $\geq 2,5\% < 10\%$ | -  | -                                   |
| N. CAS: 94-26-8<br>N. CE: 202-318-7   | butil p-hidroxibenzoato  | $\geq 2,5\% < 10\%$ | Eye Irrit. 2, H319 - STOT SE 3, H335 - Skin Irrit. 2, H315 | -                                   |

(\*)O texto completo das frases H é pormenorizado na seção 16 desta Ficha de Segurança.

## 4. Medidas de primeiros-socorros.

### Descrição das medidas de primeiros socorros.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

### Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial. Não administrar nada pela boca. Se estiver inconsciente, colocá-lo numa posição adequada e procurar ajuda médica.

### Contato com os olhos.

Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica. Não permita que a pessoa esfregue o olho afetado.

### Contato com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

### Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Produto Corrosivo: o contato com os olhos ou com a pele pode provocar queimaduras, a ingestão ou inalação podem provocar danos internos; caso tal aconteça, será necessária assistência médica imediata.

Produto Nocivo: uma exposição prolongada por inalação pode causar efeitos anestésicos e impor a necessidade de assistência médica imediata.

O contato com os olhos pode produzir danos irreversíveis.

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário.**

-Continua na página seguinte.-

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

# LANXESS

Energizing Chemistry

## CONSERVE XSI

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 3 de 9

FDS Nº 566/17

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes. Não induzir o vômito. Se a pessoa vomitar, isole as vias respiratórias.

### 5. Medidas de combate a incêndio.

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio devem-se seguir as medidas expostas em seguida:

#### **Meios de extinção.**

##### **Meios de extinção adequados:**

Pó extintor ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

##### **Meios de extinção inadequados:**

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

#### **Perigos específicos da substância ou mistura.**

##### **Riscos especiais.**

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

#### **Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio.**

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

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

#### **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, ver seção 8.

##### **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

##### **Para o pessoal de emergência**

As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

#### **Precauções ao meio ambiente.**

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

#### **Métodos e materiais para a contenção e limpeza.**

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver seção 13).

### 7. Manuseio e armazenamento.

#### **Precauções para manuseio seguro.**

Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

- Continua na página seguinte. -

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

# LANXESS

Energizing Chemistry

## CONSERVE XSI

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 4 de 9

FDS Nº 566/17

### Condições de armazenamento segura, incluindo qualquer incompatibilidade.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 50 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

### Utilizações finais específicas.

Não disponível.

## 8. Controle de exposição e proteção individual.

### Parâmetros de controle.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

| Nome   | DNEL/DMEL               | Tipo                                  | Valor                        |
|--|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 2-fenoxietanol<br>N. CAS: 122-99-6<br>N. CE: 204-589-7         | DNEL<br>(Trabalhadores) | Inalação, Crônico, Efeitos Locais     | 8,07<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|  | DNEL<br>(Trabalhadores) | Inalação, Crônico, Efeitos Sistêmicos | 8,07<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| Metil p-hidroxibenzoato<br>N. CAS: 99-76-3<br>N. CE: 202-785-7 | DNEL<br>(Trabalhadores) | Inalação, Crônico, Efeitos Sistêmicos | 14,7<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

### Medidas de controle de engenharia.

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

### Medidas de proteção pessoal.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Concentração:</b>          | <b>100 %</b>  |
| <b>Usos:</b>                  | <b>Preservante de uso industrial.</b>   |
| <b>Proteção respiratória:</b> |   |
| EPI:                          | Máscara filtrante para proteção contra gases e partículas   |
| Características:              | A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatômica para oferecer estanquidade e hermeticidade.  |
| Manutenção:                   | Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes úmidos antes da sua utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.  |
| Observações:                  | Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento. Devem-se acoplar ao equipamento os filtros necessários em função das características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) substituindo-se em conformidade com os conselhos do fabricante. |
| Tipo de filtro necessário:    | A2  |
| <b>Proteção dos olhos:</b>    |   |
| EPI:                          | Óculos de proteção com armação integral   |
| Características:              | Protetor dos olhos de armação integral para a proteção contra salpicaduras de líquidos, pó, fumos, névoas e vapores.  |
| Manutenção:                   | A visibilidade através dos óculos deve ser ótima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protetores ser desinfetados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.   |
| Observações:                  | Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc.   |

-Continua na página seguinte.-

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

# LANXESS

Energizing Chemistry

## CONSERVE XSI

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 5 de 9

FDS Nº 566/17

| Proteção da pele:  |  |                             |       |
|--------------------|--|-----------------------------|-------|
| Proteção das mãos: |  |                             |       |
| EPI:               | Luvas de proteção contra produtos químicos   |                             |       |
| Características:   |  |                             |       |
| Manutenção:        | Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efetuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos. |                             |       |
| Observações:       | As luvas devem ser do tamanho correto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.   |                             |       |
| Material:          | PVC (cloroeto polivinílico)  | Tempo de penetração (min.): | > 480 |
|                    |  | Espessura do material (mm): | 0,35  |
| Proteção do corpo: |  |                             |       |
| EPI:               | Roupa de proteção  |                             |       |
| Características:   | A roupa de proteção não deve ser estreita nem ficar solta para que não interfira nos movimentos do utilizador.   |                             |       |
| Manutenção:        | Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma proteção invariável.  |                             |       |
| Observações:       | A roupa de proteção deve proporcionar um nível de conforto em consonância com o nível de proteção que deve proporcionar face ao risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de atividade do utilizador e o tempo de uso previsto.  |                             |       |
| EPI:               | Calçado de trabalho  |                             |       |
| Características:   |  |                             |       |
| Manutenção:        | Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.   |                             |       |
| Observações:       | O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados à proteção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes   |                             |       |



## 9. Propriedades físicas e químicas.

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspecto: Líquido

Cor: Incolor a levemente amarelado

Odor: Característico, muito suave

Limiar olfativo: Não disponível

pH: 3,8 – 6,8 (sol. 10% em água destilada)

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido, gás): Não disponível

Limite inferior explosão: Não disponível

Limite superior explosão: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade do vapor: Não disponível

Densidade relativa: 1,13 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilidade: Miscível com glicóis e álcoois

Lipossolubilidade: Não disponível

Hidrossolubilidade: Miscível

Coeficiente de partição (n-octanol/água): Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade cinemática: Não disponível

Características da partícula: Não aplicável

### Outras informações.

Propriedades explosivas: Não disponível

Propriedades comburentes: Não disponível

Ponto de Fluidez: Não disponível

Cintilação: Não disponível

Viscosidade dinâmica: Não disponível

-Continua na página seguinte.-

## CONSERVE XSI

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 6 de 9

FDS Nº 566/17

### 10. Estabilidade e reatividade.

#### Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver seção 7).

#### Reatividade.

Pode reagir exotermicamente em contato com materiais incompatíveis.

#### Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

#### Condições a serem evitadas.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

#### Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos.

#### Produtos perigosos da decomposição.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

### 11. Informações toxicológicas.

#### Informações sobre os efeitos toxicológicos.

##### a) Toxicidade aguda;

Produto classificado:

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 4: Nocivo se ingerido.

Estimativa de toxicidade aguda (ETA):

Misturas:

ETA (Oral) = 1720,56 mg/kg

##### b) Corrosão/irritação da pele;

Produto classificado:

Irritante para a pele, Categoria 3: Provoca irritação moderada à pele.

##### c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Produto classificado:

Lesões oculares graves, Categoria 1: Provoca lesões oculares graves.

##### d) Sensibilização respiratória ou da pele;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### f) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### g) Toxicidade à reprodução;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Produto classificado:

Agente tóxico a um órgão específico, Categoria 3: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

##### i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### j) Perigo por aspiração.

Dados não conclusivos para a classificação.

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

# LANXESS

Energizing Chemistry

## CONSERVE XSI

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 7 de 9

FDS Nº 566/17

### 12. Informações ecológicas.

#### Ecotoxicidade.

| Nome   | Ecotoxicidade           |        |            |                      |
|--|-------------------------|--------|------------|----------------------|
|  | Tipo                    | Ensaio | Espécie    | Valor                |
| Metil p-hidroxibenzoato<br><br>N. CAS: 99-76-3      N. CE: 202-785-7 | Peixes                  |        |            |                      |
|  | Invertebrados aquáticos | CE50   | Crustáceos | 41,1 mg/l (48 h) [1] |
|  | Plantas aquáticas       |        |            |                      |

#### Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

#### Potencial bioacumulativo.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

| Nome   | Bioacumulação |     |       |             |
|--|---------------|-----|-------|-------------|
|  | Log Pow       | BCF | NOECs | Nível       |
| 2-fenoxietanol<br><br>N. CAS: 122-99-6      N. CE: 204-589-7         | 1,16          | -   | -     | Muito baixo |
| Metil p-hidroxibenzoato<br><br>N. CAS: 99-76-3      N. CE: 202-785-7 | 1,96          | -   | -     | Muito baixo |

#### Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

#### Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

### 13. Considerações sobre destinação final.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

### 14. Informações sobre transporte.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

#### Número ONU.

Não classificado como perigoso quanto ao transporte.

#### Nome apropriado para embarque.

Descrição:

-Continua na página seguinte.-

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

# LANXESS

Energizing Chemistry

## CONSERVE XSI

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 8 de 9

FDS Nº 566/17

Transporte Terrestre: Não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.  
Transporte Hidroviário: Não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.  
Transporte Aéreo: Não é classificado como perigoso para o transporte aéreo.

### Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não aplicável.

### Grupo de embalagem.

Não aplicável.

### Outras informações específicas:

#### Perigos para o ambiente.

Não é considerado perigoso para o ambiente.

#### Precauções especiais para o utilizador.

Não é classificado como perigoso para o transporte.

## 15. Informações sobre regulamentações.

### Regulamentações federais

#### Política Nacional de Resíduos Sólidos:

- Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

## 16. Outras informações.

Texto completo das frases H que aparecem na seção 3:

H302 Nocivo se ingerido.  
H315 Provoca irritação à pele.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda – Oral, Categoria 4  
Aquatic Chronic 3 : Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 3  
Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves, Categoria 1  
Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, Categoria 2  
STOT SE 3 : Agente tóxico a um órgão específico, Categoria 3  
Skin Irrit. 2 : Irritante para a pele, Categoria 2  
Skin Irrit. 3 : Irritante para a pele, Categoria 3

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725:

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Perigos físicos         | Com base em dados de ensaio |
| Perigos para a saúde    | Método de cálculo           |
| Perigos para o ambiente | Método de cálculo           |

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efetuado um manuseamento correto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

BCF: Fator de bioconcentração.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser

-Continua na página seguinte.-

# Ficha com Dados de Segurança

(de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023)

# LANXESS

Energizing Chemistry

## CONSERVE XSI

Revisão: 06

Data de revisão: 25/06/2025

Página 9 de 9

FDS Nº 566/17

considerado um risco mínimo tolerável.  
DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.  
EC50: Concentração média eficaz.  
EPI: Equipamento de proteção individual.  
LC50: Concentração letal, 50%.  
LD50: Dose Letal, 50%.  
NOEC: Não se observou efeito de concentração.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Norma ABNT NBR 14725.

<http://www.pic.int/>

<http://www.antt.gov.br/>

<http://portalsaude.saude.gov.br/>

<http://www.mte.gov.br/>

<https://echa.europa.eu/home>

[www.unece.org/](http://www.unece.org/)

A informação facilitada nesta ficha de informações de segurança foi redigida de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023.

A informação desta ficha de informações de segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais e nas leis vigentes, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.