

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
LYCOAT® NG 70****SECÇÃO 1: identificação****1.1 Identificador do produto:****Nome de produto:** LYCOAT® NG 70**Designação química:**

Hidroxipropilamido

**N.º CAS:**

9049-76-7

**Denominação INCI:****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:**

Utilizações identificadas:	Utilizações desaconselhadas:
Produtos farmacêuticos.	Não estão disponíveis dados.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:****Fornecedor:**ROQUETTE FRERES  
1 Rue de la Haute Loge  
62136 LESTREM - France**Telefone:** +33 3 21 63 36 00**Fax:** +33 3 21 63 38 50**E-mail:** sds@roquette.com**1.4 Número de telefone de emergência:** +33 3 21 63 36 00**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura:**

O produto não tenha sido classificada como perigosa de acordo com GHS.

**2.2 Elementos do rótulo:** Não aplicável**2.3 Outros perigos:** A poeira pode formar uma mistura explosiva com o ar.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substância:**

Designação química	Concentração	N.º CAS
Hidroxipropilamido	>=87%	9049-76-7

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:****Inalação:**Mover imediatamente a pessoa exposta para uma zona com o ar puro/fresco.  
Consultar o médico caso qualquer mal estar continue.**Contacto com os olhos:**Enxaguar meticolosamente com água durante pelo menos 15 minutos.  
Consultar um médico.**Contacto com a pele:**

Lavar com água e sabão.

**Ingestão:** Consultar um médico se surgirem sintomas.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:** A poeira pode irritar os olhos e o sistema respiratório

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:**

**Tratamento:** Tratar os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**5.1 Meios de extinção:**

**Meios adequados de extinção:** Jato de água.

**Meios inadequados de extinção:** Pós ou espumas químicos

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** O fogo ou o calor excessivo podem originar produtos de decomposição perigosos. A poeira pode formar uma mistura explosiva com o ar. Ver Secção 10.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:**

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Evitar a nuvem de poeira.

**Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para protecção, incluindo casaco retardante de chamas, capacete com viseira, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, equipamento de respiração (aparelho respiratório autónomo).

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:** Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal.

**6.2 Precauções a nível ambiental:** Evitar a libertação para o ambiente.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Retirar o máximo possível do material, usando equipamento mecânico. Evitar a nuvem de poeira. Recolher e eliminar os derrames tal como indicado na secção 13 da FDS.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** Evitar produzir e espalhar poeira. Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Manter os recipientes bem fechados. Armazenar no recipiente original.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo:

#### Valores-limite de exposição profissional:

Este produto não contém componentes com valores limite de exposição

### 8.2 Controlos técnicos adequados:

Ventilar, se necessário, para controlar a poeira no ar. Usar equipamentos de ventilação à prova de explosão se os níveis de poeira estiverem elevados.

### 8.3 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual:

**Protecção ocular/facial:** Utilizar óculos à prova de poeira onde houver perigo de contacto com os olhos.

#### Protecção da pele:

**Protecção das Mãos:** Recomenda-se usar luvas para utilização mais prolongada.

**Outras:** Usar vestuário de protecção adequado.

**Protecção respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente e em caso de risco de inalação das poeiras, usar um equipamento respiratório adequado com filtro antipartículas (tipo P1).

**Medidas de higiene:** Manusear o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial e segundo as instruções de segurança.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

<b>Estado físico:</b>	sólido
<b>Forma:</b>	Pó
<b>Cor:</b>	Branco sujo
<b>Odor:</b>	Inodoro
<b>pH:</b>	4,5 - 8 a 20 %
<b>Ponto de fusão:</b>	Não estão disponíveis dados.
<b>Ponto de ebulição:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de ignição:</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável
<b>Densidade de vapor (ar=1):</b>	Não aplicável
<b>Densidade relativa:</b>	~ 0,5 - 0,6
<b>Solubilidade na água:</b>	Insolúvel em água a 20 °C

### 9.2 Outras informações:

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1 Reactividade:** Agentes comburentes.
- 10.2 Estabilidade química:** O material é estável em condições normais.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas:** Não há reacções perigosas nas condições normais de armazenamento.
- 10.4 Condições a evitar:** Evitar a nuvem de poeira. As nuvens de poeira podem ser explosivas em certas condições.
- 10.5 Materiais incompatíveis:** Comburentes fortes.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

#### Toxicidade aguda :

Ensaio / Substância	Espécies	Tipo / Resultado	Exposição	Observações
Hidroxipropilamido	Rato	LD50 - Oral >10000mg/kg não tóxico.		Literatura de Referência

**Irritação da pele. :** Não estão disponíveis dados.

**Irritação ocular :** Não estão disponíveis dados.

**Sensibilização :** Não estão disponíveis dados.

#### Toxicidade por dose repetida :

Ensaio / Substância	Espécies	Resultado	Exposição	Observações
Hidroxipropilamido	Rato	Sem efeitos ligados ao tratamento	90 Dia(s)	Literatura de Referência

**Mutagenose:** Não estão disponíveis dados.

**Carcinogenicidade:** Não estão disponíveis dados.

**Toxicidade reprodutiva:** Não estão disponíveis dados.

**Observações:** Os componentes deste produto não estão classificados como cancerígenos pela ACGIH, CIRC, OSHA ou NTP.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

Não há dados sobre a ecotoxicidade do produto.

**12.1 Toxicidade:** Não estão disponíveis dados.

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Não estão disponíveis dados.

**12.3 Potencial de bioacumulação:** Não estão disponíveis dados.

**12.4 Mobilidade no solo:** Não estão disponíveis dados.

**12.5 Outros efeitos adversos:** Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de eliminação:

**Produto:** Eliminar os resíduos numa unidade de tratamento de resíduos autorizada, em conformidade com as regulamentações em vigor e em função das características do produto no momento da eliminação. (Por exemplo, reaproveitamento energético).

**Material de embalagem:** Embalagem de uso único. Recolher para reciclagem ou eliminação.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Este material não está sujeito aos regulamentos para transporte (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID, ADN).'

**14.5 Perigos para o ambiente:** Não regulado.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador:** Não são necessárias precauções especiais.

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:** Não aplicável.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Esta Ficha de Segurança está em conformidade com o apêndice 4 do GHS (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Informação sobre revisão:** Irrelevante.

**Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:** Não estão disponíveis dados.

### Abreviaturas e acrónimos utilizados na Ficha de Dados de Segurança.:

LD50: dose letal 50%

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

**Cláusula de desresponsabilização:** As informações contidas nesta ficha de dados de segurança (FDS) referem-se unicamente ao produto designado. Não se aplicam quando o produto é utilizado conjuntamente com outros. É responsabilidade do utilizador conhecer e aplicar as regulamentações aplicáveis à utilização do produto. A informação fornecida tem por fim ajudar o utilizador a cumprir as suas obrigações e não deve ser considerada como uma garantia ou uma ficha de especificações. Todas as informações e instruções dadas nesta FDS estão baseadas no estado dos nossos conhecimentos à data de utilização indicada.