

Nome comercial: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Versão actual:** 2.0.2, criado em: 07.05.2025**Versão substituída:** 2.0.1, criado em: 04.05.2022**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

diagnóstico in vitro

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**Sysmex Portugal, S.A. (SPT)
Parque Empresarial – Fr.B.1.3, Estrada Ext. da Circunvalação, 10748
4460-280 Senhora da Hora, Matosinhos
Portugal

Número de telefone +351 220909410

Informações relativas à ficha de dados de segurança

info@sysmex-europe.com

Identificação da fabricante / fornecedor**Endereço**SYSMEX EUROPE SE
Bornbarch 1
D-22848 Norderstedt**1.4 Número de telefone de emergência**

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Informações relativas à classificação**

O produto não satisfaz os critérios de classificação e de rotulagem estabelecidos no Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP).

2.2 Elementos do rótulo

Não relevante

2.3 Outros perigos

Avaliação PBT

Indisponível.

Avaliação mPmB

Indisponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- omega.-hydroxy-			
	9036-19-5	Acute Tox. 4; H302	< 0,50	% (peso)
	-	Aquatic Chronic 3; H412		
	-	Eye Dam. 1; H318		
	-			

Texto completo das frases H e EUH, se ainda não tiver sido mencionado na secção 2.2: ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Nome comercial: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Versão actual: 2.0.2, criado em: 07.05.2025

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

Recomendações gerais

Em caso de dores persistentes consultar um médico. Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

Inalação

Remover pessoas atingidas da área de risco. Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão.

Contacto com os olhos

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.).

Ingestão

Consultar médico imediatamente. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Espuma; Pó de extinção; Dióxido de Carbono; Jato de água em spray

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO); Óxidos de Enxofre (SxO_y); Óxidos de nitrogénio (NO_x)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 e 8); Providenciar arejamento suficiente. Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa. Não inalar vapores. Manter fontes de ignição afastadas.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal). Eliminar o material recolhido, de acordo com as instruções na secção 13 "Considerações relativas à eliminação".

6.4 Remissão para outras secções

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informações para utilização segura

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emissão de matérias perigosas ou o contacto com a pele.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter afastado de alimentos, bebidas e forragem. Lavar as mãos e o rosto após o trabalho e antes de pausas. Não inalar vapores. Evitar contato com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente a roupa suja ou contaminada. Manter uma ducha de emergência a disposição.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Manter afastado fontes de calor e inflamação. Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado. Proteger da congelamento.

Nome comercial: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Versão actual:** 2.0.2, criado em: 07.05.2025**Versão substituída:** 2.0.1, criado em: 04.05.2022**Região:** PT**Temperatura de armazenamento recomendada**

Valor máx. -20 °C

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento.

Orientações para armazenamento conjunto

Não armazenar junto com: Oxidantes; Bases

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo**

Não existem parâmetros a serem monitorizados.

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratória**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa.

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Outras

Vestuário habitual na química.

Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para as águas residuais e o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado de agregação	
líquido	
Forma	
líquido, límpido	
Cor	
incolor	
Odor	
inodoro	
valor pH	
Valor	cerca 7
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de fusão/ponto de congelação	
Não existem dados disponíveis	
Temperatura de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Não existem dados disponíveis	
Temperatura de ignição	
Não existem dados disponíveis	
Inflamabilidade	
Não existem dados disponíveis	

Nome comercial: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Versão actual: 2.0.2, criado em: 07.05.2025

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

Limite inferior de explosividade		
Não existem dados disponíveis		
Limite superior de explosividade		
Não existem dados disponíveis		
Pressão de vapor		
Não existem dados disponíveis		
Densidade relativa do vapor		
Não existem dados disponíveis		
Densidade relativa		
Valor	cerca	1,14
Densidade		
Não existem dados disponíveis		
Solubilidade		
Não existem dados disponíveis		
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)		
Não existem dados disponíveis		
Viscosidade cinemática		
Não existem dados disponíveis		
Características das partículas		
Não existem dados disponíveis		

9.2 Outras informações

Outras informações		
Não existem informações disponíveis.		

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Quando utilizado corretamente, não são de esperar reacções perigosas.

10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não há ao usar corretamente o material.

10.4 Condições a evitar

Proteger contra congelamento.

10.5 Materiais incompatíveis

Bases; Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidade oral aguda		
Não existem dados disponíveis		
Toxicidade dérmica aguda		
Não existem dados disponíveis		
Toxicidade aguda por inalação		
Não existem dados disponíveis		
Corrosão/irritação cutânea		
Não existem dados disponíveis		
Lesões oculares graves/irritação ocular		
Não existem dados disponíveis		
Sensibilização respiratória ou cutânea		
Não existem dados disponíveis		
Mutagenicidade em células germinativas		
Não existem dados disponíveis		

Nome comercial: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Versão actual: 2.0.2, criado em: 07.05.2025

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

Toxicidade na reprodutiva

Não existem dados disponíveis

Carcinogenicidade

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Não existem dados disponíveis

Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem dados disponíveis

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Inalação dos vapores provoca irritação do sistema respiratório e das mucosas, dor de cabeça, náuseas, vertigem, vômitos. O contacto com o produto pode levar a irritações dos olhos. Contato frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.

11.2 Informações sobre outros perigos**Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Toxicidade para os peixes (aguda)**

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para os peixes (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (aguda)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**Resultados da avaliação PBT e mPmB****Nome do produto**

LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Avaliação PBT

Indisponível.

Avaliação mPmB

Indisponível.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos**Outros efeitos adversos**

Pelo octil-fenoxi-poliethoxietanol contido no produto, esse produto apresenta propriedades perturbadoras do sistema endócrino que podem causar efeitos adversos nos organismos aquáticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Nome comercial: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution**Versão actual:** 2.0.2, criado em: 07.05.2025**Versão substituída:** 2.0.1, criado em: 04.05.2022**Região:** PT**Produto**

Este produto contém substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (ver secção 3.2). Recomenda-se encaminhar o produto e a embalagem para incineração para que sejam eliminados em condições controladas.

Não permitir que o produto se infiltre nas águas residuais e contamine o ambiente.

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.4 Grupo de embalagem

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.5 Perigos para o ambiente

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE**

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)			
Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) considerada(s) como substância(s) sujeita(s) à obrigação de autorização de acordo com o anexo XIV do Regulamento ((CE) 1907/2006).			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- omega.-hydroxy-	9036-19-5	-
Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização			
O produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) que satisfaçam os critérios previstos no artigo 57.º e identificada(s) de acordo com o artigo 59.º do regulamento REACH ((CE) 1907/2006) são considerada(s) como substâncias candidatas à inclusão no Anexo XIV (Substâncias sujeitas à autorização).			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- omega.-hydroxy-	9036-19-5	-
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS			
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a restrições incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.			
DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas			
Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.			

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Nome comercial: LYNOAMP CK19 E - Enzyme solution

Versão actual: 2.0.2, criado em: 07.05.2025

Versão substituída: 2.0.1, criado em: 04.05.2022

Região: PT

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.
As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.
Prod-ID 727788