

**Nome comercial:** LYNOAMP CK19 E - CK19 Calibrador Level 1

**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 13.09.2017

**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 10.08.2017

**Região:** PT

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial**

**LYNOAMP CK19 E - CK19 Calibrador Level 1**

### 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 EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Número de telefone +49 (40) 527 26-0

No. Fax

+49 (40) 527 26-100

**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

safety@sysmex.de

### 1.4 Número de telefone de emergência

+351 808 250 143 (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**

O produto não contém substâncias sujeitas à obrigação de mencionar de acordo com o Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH), anexo II.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Recomendações gerais**

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

**Nome comercial:** LYNOAMP CK19 E - CK19 Calibrador Level 1

**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 13.09.2017

**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 10.08.2017

**Região:** PT

#### **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 (CO<sub>2</sub>); Monóxido de Carbono (CO); Oxidos de Enxofre (SxO<sub>y</sub>); Oxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>)

### **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 et 8); Providenciar aeração 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/canalisação. 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). Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "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 emanção 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 roupa suja ou embebida. Manter uma ducha de emergência a disposição.

**Nome comercial:** LYNOAMP CK19 E - CK19 Calibrador Level 1

**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 13.09.2017

**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 10.08.2017

**Região:** PT

**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.

**Temperatura de armazenagem recomendada**

Valor máx. -20 °C

**Exigências para reas de estocagem e recipientes**

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

**Orientações para estocagem conjunta**

Não estocar junto com: Oxidantes; Bases

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

**8.1 Parâmetros de controlo**

Não existem parâmetros a serem monitorados.

**8.2 Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

**Equipamentos de protecção individual**

**Protecção respiratoria**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser 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. Ensaia 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**

Vestuária habitual na química.

**Controlo da exposição ambiental**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Forma/Cor</b>
líquido, límpido
incolor
<b>Odor</b>
inodoro

**Nome comercial:** LYNOAMP CK19 E - CK19 Calibrador Level 1

**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 13.09.2017

**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 10.08.2017

**Região:** PT

<b>Umbral de inodoro</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>valor pH</b>	
Valor	cerc a 8
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de fusão/área de fusão</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de decomposição/área de decomposição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Propriedades comburentes</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Propriedades explosivas</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Pressão de vapor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade de vapor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Taxa de evaporação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade relativa</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Solubilidade em água</b>	
Observação	miscível
<b>Solubilidade(s)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Viscosidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>9.2 Outras informações</b>	
<b>Outras informações</b>	
Não existem informações disponíveis.	

**Nome comercial:** LYNOAMP CK19 E - CK19 Calibrador Level 1

**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 13.09.2017

**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 10.08.2017

**Região:** PT

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Quando utilizado corretamente, não são de esperar reações 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

Não há ao usar corretamente o material.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Bases; Oxidantes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### 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

#### 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

#### 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. Contacto frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.

Nome comercial: LYNOAMP CK19 E - CK19 Calibrador Level 1

Versão actual: 1.0.1, criado em: 13.09.2017

Versão substituída: 1.0.0, criado em: 10.08.2017

Região: PT

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

<b>Toxicidade para os peixes (aguda)</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para os peixes (crónica)</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para a Daphnia (aguda)</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para a Daphnia (crónica)</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para as algas (aguda)</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para as algas (crónica)</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade em bactérias</b>
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

<b>Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	
Avaliação PBT	Indisponível.
Avaliação mPmB	Indisponível.

### 12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

### 12.7 Outras informações

<b>Outras informações</b>
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

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.

**Nome comercial:** LYNOAMP CK19 E - CK19 Calibrador Level 1

**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 13.09.2017

**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 10.08.2017

**Região:** PT

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Transporte ADR/RID/ADN

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

### 14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

### 14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

### 14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

### 14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente , se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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)**

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 uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC ) que requerem autorização**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **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 existem informações disponíveis.

## 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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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

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.

---

**Nome comercial:** LYNOAMP CK19 E - CK19 Calibrador Level 1

**Versão actual:** 1.0.1, criado em: 13.09.2017

**Versão substituída:** 1.0.0, criado em: 10.08.2017

**Região:** PT

---

**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 exigências de segurança e não tem 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 727782