

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** CD4% easy count kit (CD45 PE-Cy®5)

**No. Produto:** 05-8405-02 / 05-8411-02

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.11.2023

**Versão substituída:** -, criado em: -

**Região:** PT

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial

**CD4% easy count kit (CD45 PE-Cy®5)**

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

produtos químicos para laboratório

**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Endereço**

Sysmex Partec GmbH

Arndtstraße 11 a-b

02826 Görlitz

Número de telefone +49 3581 8746-0

No. Fax +49 3581 8746-70

e-mail info@sysmex-partec.com

**Sector informativo / telefone**

Regulatory Affairs, Tel. +49 3581 8746-0

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

sdb\_info@umco.de

### 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**

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 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.).

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** CD4% easy count kit (CD45 PE-Cy®5)

**No. Produto:** 05-8405-02 / 05-8411-02

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.11.2023

**Versão substituída:** -, criado em: -

**Região:** PT

## **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 nitrogênio (NO<sub>x</sub>)

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

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

## **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 proteção (veja capítulo 7 e 8)

#### **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). 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 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 contacto com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente a roupa suja ou contaminada.

#### **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. Estocar em ambiente escuro.

#### **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; Ácidos; compostos de metais pesados

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

Não existem informações disponíveis.

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

### **8.1 Parâmetros de controlo**

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** CD4% easy count kit (CD45 PE-Cy®5)

**No. Produto:** 05-8405-02 / 05-8411-02

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.11.2023

**Versão substituída:** -, criado em: -

**Região:** PT

Não existem parâmetros a serem monitorizados.

## 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 (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

Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

<b>Estado de agregação</b>	
Líquido	
<b>Forma</b>	
Líquido	
<b>Cor</b>	
incolor	
<b>Odor</b>	
inodoro	
<b>valor pH</b>	
Valor	7,35 - 7,45
Temperatura de referência	20 °C
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Temperatura de decomposição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Temperatura de ignição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Inflamabilidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Limite inferior de explosividade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Limite superior de explosividade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Pressão de vapor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade relativa do vapor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade relativa</b>	

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** CD4% easy count kit (CD45 PE-Cy®5)

**No. Produto:** 05-8405-02 / 05-8411-02

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.11.2023

**Versão substituída:** -, criado em: -

**Região:** PT

Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Solubilidade em água</b>	
Notação	soluvel
<b>Solubilidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Viscosidade cinemática</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Características das partículas</b>	
Não existem dados disponíveis	

## 9.2 Outras informações

<b>Outras informações</b>
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

O contato com soluções ácidas e substâncias metálicas pode formar compostos explosivos.

### 10.4 Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes; ácidos fortes; compostos de metais pesados

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não há ao usar-se corretamente o material

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

<b>Toxicidade oral aguda</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade dérmica aguda</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade aguda por inalação</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade na reprodutiva</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Carcinogenicidade</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b>

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** CD4% easy count kit (CD45 PE-Cy®5)

**No. Produto:** 05-8405-02 / 05-8411-02

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.11.2023

**Versão substituída:** -, criado em: -

**Região:** PT

Não existem dados disponíveis
<b>Perigo de aspiração</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada</b>
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

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

### Outras informações

Não existem informações disponíveis.

## 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 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

### 12.8 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.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

# Fichas de segurança CE

**Nome comercial:** CD4% easy count kit (CD45 PE-Cy®5)

**No. Produto:** 05-8405-02 / 05-8411-02

**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 08.11.2023

**Versão substituída:** -, criado em: -

**Região:** PT

## 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 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)**

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 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.

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 797912