

# 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); Óxidos de nitrogénio (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 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

Estado de agregação			
Líquido			
Forma			
Líquido			
Cor			
incolor			
Odor			
inodoro			
valor pH			
Valor	7,35	-	7,45
Temperatura de referência	20 °C		
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			
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			

# 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 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

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

## **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.

### **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**

#### **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**

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**

#### **Outras informações**

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