

# Ficha de Segurança

## CLASS MELODY PLUS



### Ficha de dados de Segurança 6/10/2016, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: CLASS MELODY PLUS

Código comercial: 18.012

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

Uso recomendado:

Desodorizante para ambiente.

Exclusivamente para uso profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Kiter S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) ITALIA- Tel. +39 023285220 - Fax +39 0233501173

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Número de telefone de emergência


Kiter S.r.l. - Tel. +39 023285220 (horário de trabalho)

Centro de informação Antivenenos Tel. 808 250 143

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios da Regulamentação (CE)1272/2008 (CLP):

 Atenção, Eye Irrit. 2, Provoca irritação ocular grave.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Simbolos:



Atenção

Indicações de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Conselhos de segurança:

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Proteger os olhos.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P501 Elimine o conteúdo e/ou recipiente em conformidade com os regulamentos.

Disposições especiais:

Nenhuma.

Contém:

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone: Pode provocar uma reacção alérgica.

## Ficha de Segurança

### CLASS MELODY PLUS

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhuma.

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.

Outros riscos:

Nenhum outro risco













### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 5% - < 7%	PPG-4- Laureth-5	CAS: 68439-51-0	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 3% - < 5%	Isopropyl Alcohol	Numero 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 3% - < 5%	Potassium Cocoate	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	C9-11 PARETH-6	CAS: 68439-46-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.1% - < 0.25%	1,3,4,6,7,8-hexahydro- 4,6,6,7,8,8-hexamethyl indeno[5,6-c]pyran	CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01-21194882 27-29	 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
720 ppm	[1S-(1a,3aβ,4a,8aβ)]-D ecahydro-4,8,8-trimeth yl-9-methylene-1,4-met hanoazulene	CAS: 475-20-7 EC: 207-491-2	 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

Contêm (Artigo 11º do Regulamento (CE) N. 648/2004):

inferior a 5 %: sabão

igual ou superior a 5 %, mas inferior a 15 %: perfume; tensoactivos não iónicos.

Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone; Alpha Iso-methyl-ionone; Linalool; Hexyl Cinnamal; Benzyl Salicylate; Coumarine; Hydroxycitronellal; Citronellol; Benzyl Alcohol.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

## Ficha de Segurança

### CLASS MELODY PLUS

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

---

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

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

## Ficha de Segurança

### CLASS MELODY PLUS

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição. Durante o trabalho não comer nem beber.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum uso especial

---

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

ACGIH - LTE(8h): 200 ppm - STE: 400 ppm

Valores limite de exposição DNEL

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

Trabalhador industrial: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 500 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 89 mg/m<sup>3</sup> - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 26 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

Alvo: Emissão ocasional - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 552 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 552 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg

Alvo: Água doce - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: STP - Valor: 2251 mg/l

#### 8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

---

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

## Ficha de Segurança

### CLASS MELODY PLUS

Propiedad:	Valor	Método:	Notes:
Aspecto e cor:	Líquido transparente de cor avelã	--	--
Cheiro:	perfumado	--	--
Limiar de odor:	N.D.	--	--
pH:	8	--	--
Ponto de fusão/congelamento:	N.D.	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C	--	--
Ponto de combustão:	não inflamável	--	--
Velocidade de elaboração:	N.D.	--	--
Ignição sólida/gasosa:	N.A.	--	--
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.D.	--	--
Pressão do vapor:	N.D.	--	--
Densidade dos vapores:	N.D.	--	--
Densidade relativa:	1,00 kg/l	--	--
Hidrosolubilidade:	completa	--	--
Solubilidade em óleo:	N.D.	--	--
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	N.D.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.D.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.D.	--	--
Viscosidade:	N.D.	--	--
Propriedades explosivas:	Não	--	--
Propriedades oxidantes:	Não	--	--

#### 9.2. Outras informações

Propiedad:	Valor	Método:	Notes:
Miscibilidade:	N.D.	--	--
Lipossolubilidade:	N.D.	--	--
Condutibilidade:	N.D.	--	--
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.D.	--	--

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade
  - Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química
  - Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
  - Nenhum
- 10.4. Condições a evitar
  - Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
  - Nenhuma em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
  - Nenhum.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos
  - Informações toxicológicas relativas à mistura:
    - N.A.
  - Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

## Ficha de Segurança

### CLASS MELODY PLUS

PPG-4- Laureth-5 - CAS: 68439-51-0

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000-5000 mg/kg

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 10000 Ppm

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 5840 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 16.4 ml/kg

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 300-2000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

a) Toxicidade aguda;

b) Corrosão/irritação cutânea;

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

e) Mutagenicidade em células germinativas;

f) Carcinogenicidade;

g) Toxicidade reprodutiva;

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) . exposição única;

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) . exposição repetida;

j) Perigo de aspiração.

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

PPG-4- Laureth-5 - CAS: 68439-51-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1-10 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1-10 mg/l - Duração / h: 24

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1-10 mg/l - Duração / h: 72

Isopropyl Alcohol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 10000 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 9640 mg/l - Duração / h: 96

Potassium Cocoate - CAS: 61789-30-8

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 11 mg/l - Duração / h: 72

C9-11 PARETH-6 - CAS: 68439-46-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 1-10 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 1-10 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 1-10 mg/l - Duração / h: 72

[1S-(1a,3aβ,4a,8aβ)]-Decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene - CAS: 475-20-7

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: LC50 = 0.01 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Os tensoactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

## Ficha de Segurança

### CLASS MELODY PLUS

- 12.4. Mobilidade no solo  
N.A.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB  
Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.
- 12.6. Outros efeitos adversos  
Nenhum

---

#### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos  
Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor

---

#### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1. Número ONU  
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: N.A.
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: N.A.
- 14.4. Grupo de embalagem: N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente: não
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador: não
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC: não

---

#### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)  
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)  
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013  
Regulamento (UE) 2015/830  
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Nenhuma limitação

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Directiva 1999/13/CE

Provisões relacionadas com a Directiva da UE 2012/18 (Seveso III):N.A.

- 15.2. Avaliação da segurança química: Não

---

#### SECÇÃO 16: Outras informações

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H315 Provoca irritação cutânea.

H302 Nocivo por ingestão.

## Ficha de Segurança

### CLASS MELODY PLUS

H318 Provoca lesões oculares graves.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### SECÇÃO 9 :

N.A. - Não Aplicável : o de dados ou o recurso não é aplicável ao produto .

Não relevante: os dados ou o recurso não é relevante para determinar as propriedades perigosas do produto.

N.D. - Não disponível: dados ou característica , sendo potencialmente relevantes para a determinação das propriedades perigosas do produto , não está disponível.

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).

CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio

GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha

GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos

IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo

IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)

ICAO: Organização Internacional Aviação Civil

ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).

IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.

INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosão

LC50: Concentração letal para 50% da população de teste

LD50: Dose letal para 50% da população de teste.

LTE: Exposição prolongada.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

RID: Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.

STE: Exposição breve.

STEL: Limite de exposição a curto prazo

STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

TLV: Valor limite de limiar

TWATLV: Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)

WGK: Classe de perigo aquático - Alemanha