

Ficha de Segurança

LINGE 15



Ficha de dados de Segurança 18/12/2019, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: LINGE 15

Código comercial: 23.029

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

Uso recomendado:

Detergente roupa; Processo automático

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. 800250250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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



Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Simbolos:



Perigo

Indicações de perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.

Conselhos de segurança:

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 Procure imediatamente um centro de controle de veneno.

Disposições especiais:

EUH208 Contém methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone. Pode provocar uma reacção alérgica

Contém:

C9-11 PARETH-6

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

Nenhuma.

Ficha de Segurança

LINGE 15

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
>= 12.5% - < 15%	C9-11 PARETH-6	CAS: 68439-46-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 5%	PPG-4- Laureth-5	CAS: 68439-51-0	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
7 ppm	methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone	Numero 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

Contém (Artigo 11º do Regulamento (CE) N. 648/2004): inferior a 5 %: perfume.

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

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone; branqueadores opticos; Coumarine; Linalool; Benzyl Benzoate; Hexyl Cinnamal.

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.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

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

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.**

Ficha de Segurança

LINGE 15

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 (CO₂).

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.

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

Os indumentes 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.

Ficha de Segurança

LINGE 15

- 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
N.A.
Valores limite de exposição DNEL
N.A.
Valores limite de exposição PNEC
N.A.
- 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
- Controlos da exposição ambiental:
Nenhum
- Controlos de engenharia adequados:
Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propiedad:	Valor	Método:	Notes:
Aspecto e cor:	Líquido transparente azul, ligeiramente viscoso	--	--
Cheiro:	perfumado	--	--
Limiar de odor:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C	--	--
Ponto de combustão:	não inflamável	--	--
Velocidade de elaboração:	N.D.	--	--

Ficha de Segurança

LINGE 15

Ignição sólida/gasosa:	N.A.	--	--
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.D.	--	--
Densidade dos vapores:	N.D.	--	--
Densidade relativa:	1,00 Kg/L	--	--
Hidrosolubilidade:	Completa	--	--
Solubilidade em óleo:	não solúvel	--	--
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	N.D.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.D.	--	--
Viscosidade:	N.D.	--	--
Propriedades explosivas:	N.A.	--	--
Propriedades oxidantes:	N.A.	--	--

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
Informação toxicológica do produto:
N.A.
Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:
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

Ficha de Segurança

LINGE 15

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

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000-5000 mg/kg
methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 4467 mg/kg

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

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Corrosivo para a pele - Via: Pele 18204.6

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos - Via: EYES 7

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Teste: Sensibilização da pele - Via: Pele - Espécies: cobaia Positivo

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.

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

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

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.048 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 0.1 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 0.0052 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Peixes = 0.22 mg/l - Duração / h: 96

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.00064 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.004 mg/l - Notas: 21 gg

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.098 mg/l - Notas: 28 gg

Resultado: NOEC - Espécies: Algas = 0.0012 mg/l - Duração / h: 72

Toxicidade no sistema de lodos ativados:

Resultado: EC20 - Espécies: fanghi = 0.97 mg/l - Duração / h: 3

Resultado: EC50 - Espécies: fanghi = 7.92 mg/l - Duração / h: 3

Ficha de Segurança

LINGE 15

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

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone - CAS: 55965-84-9

Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração 3.6 -
Duração: N.A. - Notas: CALCOLATO

Bioacumulação: Não bioacumulativo - Teste: Kow - Coeficiente de partição N.A. -
Duração: N.A. - Notas: -0,71; +0,75 (ottanolo/acqua) (OECD 107)

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 for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

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

N.A.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

N.A.

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

N.A.

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)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Ficha de Segurança

LINGE 15

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 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:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

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

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

H302 Nocivo por ingestão.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H301 Tóxico por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H331 Tóxico por inalação.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilização cutânea, Categoria 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

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.