



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 2.2

**Leak-Detection-Spray-Viscous**

---

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial** Leak-Detection-Spray-Viscous  
Code-Nr. 116530

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

#### Condições de utilização recomendadas

Aerossóis Técnicos

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

**Fornecedor** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Número de telefone : +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax : +  
49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

**Area informante** Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Número de telefone : +49(0)251 / 9322 - 0  
Número de telefax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail (pessoa competente):  
msds@weicon.de

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):  
Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)  
Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:  
++351 30880 4750 (português, inglês)

**Produtor** WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Número de telefone de emergência

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
--	------------------	---------------------------

Aerosol 3	H229	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	

#### Frases de perigo

H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.

## 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05

### Palavra sinalizadora

Perigo

### Frases de perigo

- H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.

### Precauções de segurança

- P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.  
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água  
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. Continuar a enxaguar.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

### Componentes determinadores de perigo para identificação

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(dodecyloxy)-, sodium salt

## 2.3. Outros perigos

### Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumparam os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

## SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

não aplicável

### 3.2. Misturas

#### Descrição

Mistura de substâncias activas com gás propulsor

#### Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
124-38-9	204-696-9	dióxido de carbono	< 2,5	Press. Gas, H280
33939-64-9	608-922-0	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(dodecyloxy)-, sodium salt	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 2.2

**Leak-Detection-Spray-Viscous**

**REACH**

Número	Designação	REACH número de registo
<del>CAS</del> 124-38-9	dióxido de carbono	not subject to registration
33939-64-9	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(carboxymethyl)-.omega.-(dodecyloxy)-, sodium salt	not subject to registration

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Indicações gerais**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .  
Em caso de dores persistentes consultar médico.

**Em caso de inalação**

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.  
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

**Em caso de contato com a pele**

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

**Em caso de contato com os olhos**

Contacto com os olhos: lavar imediatamente os olhos com água corrente durante 15 minutos. Encaminhar para o hospital para consulta por um médico especialista.

**Em caso de ingestão**

Em caso de dores permanentes, obter atendimento médico.  
Não provocar vômitos.  
Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

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

**Indicações para o médico / perigos possíveis**

Provoca irritação ocular grave/lesões oculares graves.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1. Meios de extinção**

**Agentes extintores adequados**

Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Perigo de ruptura (explosão)  
Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

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

**Equipamento especial de protecção em caso de incêndio**

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa proteção respiratória.  
Não inalar gases de explosão e incêndio.

**Informações adicionais**

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.  
Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

---

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

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

#### **Pessoal não treinado para emergências**

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Informar as autoridades competentes em caso de contaminação de cursos de água ou canalização

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalização.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Acido, Ligante Universal, Serragem).

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

### **Recomendações adicionais**

Rejeitar embalagens/latas com fuga e descartá-las de acordo com as normas.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

#### **Indicações para utilização segura**

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

#### **Medidas de protecção em geral**

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar aerossóis.

Providenciar numa ventilação suficiente.

#### **Medidas de higiene do trabalho**

Não comer, beber, fumar nem cheirar fumo durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Trabalhar em área bem ventilada

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

#### **Indicações para prevenir Incêndio e explosão**

Tanque sob pressão

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

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

#### **Exigências para área de estocagem e recipiente**

Observar as normas administrativas em vigor para o armazenamento de embalagens de gás comprimido

#### **Indicações para estocagem conjunta**

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

#### **Informações adicionais para condições de estocagem**

Armazenar com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Proteger contra congelamento.

Proteger do calor e contra radiação solar directa.

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 50 °C.



Estocar a seco.

### 7.3. Utilizações finais específicas

#### Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Protecção respiratória

Protecção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro A

#### Protecção das mãos

Escolher as luvas de protecção contra produtos químicos tendo em consideração a concentração e quantidade de substâncias nocivas encontradas no local de trabalho.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]cauchu de nitrila;4mm;480min;60min.

#### Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

#### Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

#### Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### aparência

aerosol

#### Cor

esbranquiçado

#### Odor

quase inodoro

#### Umbral olfactivo

não determinado

#### Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>valor pH</b>	não determinado				
<b>Ponto de ebulição</b>	100 °C				
<b>Ponto de fusão</b>	não determinado				
<b>Ponto de chama</b>	não aplicável				
<b>Velocidade de vaporização</b>	não determinado				



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 2.2

**Leak-Detection-Spray-Viscous**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não aplicável				
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não aplicável				
<b>Temperatura de ignição</b>	> 200 °C				estimativa
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>					O produto não é auto-inflamável.
<b>Limite inferior de explosividade</b>	não aplicável				
<b>Limite superior de explosividade</b>	não aplicável				
<b>Pressão do vapor</b>	não determinado				
<b>Densidade relativa</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>					miscível
<b>Solúvel em .../ outros</b>	não determinado				
<b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)</b>	não aplicável				
<b>Temperatura de decomposição</b>	não determinado				
<b>Viscosidade dinâmico</b>	não determinado				
<b>Viscosidade cinemático</b>	não determinado				
<b>Propriedades comburentes</b>	Não existe informação disponível.				
<b>Propriedades explosivas</b>	nenhuma				
<b>9.2. Outras informações</b>	Não existe informação disponível.				

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Não existe informação disponível.

**10.4. Condições a evitar**

Proteger de fontes de calor

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

**Decomposição Térmica**

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização**

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	irritante			
<b>Irritante aos olhos</b>	Risco de danos graves nos olhos			
<b>Sensibilização da pele</b>	não sensibilizante			

**Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade**

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Mutagenidade</b>				Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro.
<b>Toxicidade de reprodução</b>				Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução.
<b>Cancerogenicidade</b>				Não existem indicações sobre efeito carcinogénico em pesquisas de longa duração.

**Experiências da prática**

Risco de danos sérios nos olhos.

Contato frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.

**Observações gerais**

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	LC50 3 mg/l (96 h)	Peixe		CAS: 33939-64-9
<b>Toxicidade em dáfnias</b>	EC 50 8 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 33939-64-9

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Devido à consistência do Produto não é possível uma distribuição dispersa no meio-ambiente. Em consequência, com base nos atuais conhecimentos, não são de se esperar efeitos ecológicos negativos.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumprom os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

### 12.6. Outros efeitos adversos

#### Recomendações em geral

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Aguas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo	Denominação do resíduo
15 01 11*	embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo amianto)
16 05 04*	gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

#### Produto

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Dispor como resíduo perigoso.

#### Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

#### Informações adicionais

Esvaziar inteiramente o recipiente antes de entregar à eliminação de resíduos conforme a regra

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.





## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	1950	1950	1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	AERROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	2.2	2	2.2
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	No	No	No

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC não aplicável

### Transporte terrestre ADR/RID

Rótulo(s) de perigo 2.2

código de restrição de túneis E

Código de classificação 5A

Transporte como "Quantidade limitada" conforme ao capítulo 3.4 ADR

## ! SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 0 %

(componentes orgânicos voláteis)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

## ! SECÇÃO 16: Outras informações

### ! Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

### Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 2.1

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.