

Nome do produto : CT-90 Data de criação : 10.07.20 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS001022\_7\_20200710 (PT) Revisão de :

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

CT-90  
Aerossol

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

Lubrificantes

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

CRC Industries UK Ltd.  
Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)  
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

**Física:** Aerossol, categoria 3  
Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
Classificação com base em dados de ensaio.  
**Saúde:** não classificado  
Classificação com base em método de cálculo.  
**Ambiente :** não classificado  
Classificação com base em método de cálculo.

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008**

Nome do produto : CT-90 Data de criação : 10.07.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: UDS001022\_7\_20200710 (PT) Revisão de :

|  |   |
|--|---|
| <b>Palavra-sinal:</b>                              | Atenção   |
| <b>Advertências de perigo:</b>                     | H229 : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.   |
| <b>Recomendações de prudência:</b>                 | P102 : Manter fora do alcance das crianças.<br>P210 : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.<br>P251 : Não furar nem queimar, mesmo após utilização.<br>P410/412 : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.<br>P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixos autorizado. |
| <b>Informações suplementares sobre os perigos:</b> | Contém:<br>Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts<br>calcium sulfonate<br>Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts<br>Pode provocar uma reacção alérgica.  |

### 2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável.

### 3.2. Misturas

| Componentes perigosos  | Número de registo | Nr-CAS     | EC-nr     | w/w % | Classe e categoria de perigo | Advertência de perigo | Notas |
|--|-------------------|------------|-----------|-------|------------------------------|-----------------------|-------|
| destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio; Oleo-base não especificado | 01-2119487077-29  | 64742-55-8 | 265-158-7 | 5-30  | Asp. Tox. 1                  | H304                  | L     |
| CO2  | -                 | 124-38-9   | 204-696-9 | 1-5   | Press. Gas                   | H280                  | A,G   |

#### Explanation notes

A : substancias para as quais a regulamentacao comunitaria preveja limites de exposicao no local de trabalho

G : Isentos da obrigação de registo de acordo com o artigo 2 (7) do regulamento REACH 2º 1907/2006.

L : nao e necessario classificar a substancia como cancerigena, a substancia contem menos de 3 % de materias extractaveis em DMSO, definidos pelo metodo IP 346

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros



2 / 9

CRC Industries UK Limited

Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater, Somerset, TA6

4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.actioncan.com

Nome do produto : CT-90 Data de criação : 10.07.20 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS001022\_7\_20200710 (PT) Revisão de :

**Contacto ocular :** Se a irritação persistir, consultar um médico  
**Contacto cutâneo :** Se a irritação persistir, consultar um médico  
**Inalação :** Remover o paciente para um local com ar puro  
Em caso de respiração difícil, administrar oxigénio  
Em caso de efeitos adversos, consultar um médico  
**Ingestão :** A ocorrência de ingestão é improvável  
Sem requisitos específicos.

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

**Inalação :** Sintomas: garganta inflamada, tosse, falta de ar, dificuldades respiratórias graves, dores de cabeça  
**Ingestão :** A ocorrência de ingestão é improvável  
**Contacto cutâneo :** Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
O contacto com o produto líquido pode causar sintomas de congelação.  
**Contacto ocular :** Pode causar irritação.  
Sintomas: vermelhidão e dor

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

**Conselho geral :** Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente um médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).  
Avisar sempre o médico em caso de persistência dos sintomas.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

água, espuma, dióxido de carbono ou pó

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

As embalagens de aerossol podem explodir, caso sejam expostas a temperaturas superiores aos 50°.  
Forma produtos de decomposição perigosos  
CO, CO2.

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

Pulverizar com água o(s) recipiente(s) exposto(s) ao fogo para mantê-lo(s) frio(s)  
Em caso de incêndio, não respirar os fumos

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

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

Cortar todas as fontes de inflamação  
Proporcionar uma ventilação adequada



Nome do produto : CT-90 Data de criação : 10.07.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: UDS001022\_7\_20200710 (PT) Revisão de :

Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água

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

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado  
 Lavar o local do derramamento com água e detergente

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação  
 Não pulverizar directamente sobre chama ou corpo incandescente.  
 Não furar as embalagens de aerosol, mesmo depois de usadas.  
 Não respirar os aerossóis e vapores.  
 Proporcionar uma ventilação adequada  
 Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.  
 Armazenar em local bem ventilado.  
 Armazenar em lugares onde seja possível evitar a congelação.  
 Conservar fora do alcance das crianças.

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

Lubrificantes

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

| Componentes perigosos                                      | Nr-CAS   | métodos |            |
|--|----------|---------|------------|
| <b>A UE estabeleceu os seguintes limites de exposição:</b> |          |         |            |
| CO2  | 124-38-9 | TWA     | 9000 mg/m3 |



Nome do produto : CT-90      Data de criação : 10.07.20 Version : 1.1  
 Ref.Nr.: UDS001022\_7\_20200710 (PT)      Revisão de :

|   |          |      |            |
|---|----------|------|------------|
|   |          | STEL | mg/m3      |
| <b>Limites de exposição definidos nacionalmente, Portugal</b> |          |      |            |
| CO2   | 124-38-9 | TWA  | 9000 mg/m3 |

## 8.2. Controlo da exposição

**Procedimentos de controlo :** Proporcionar uma ventilação adequada  
 Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação

**Protecção pessoal :** Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto.  
 É boa prática usar luvas e ter uma ventilação adequada sempre que se utiliza o produto.  
 Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial.

**respiratória :** Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**cutânea e mãos :** For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.

Luvas recomendadas: Nitrilo

**olhos :** Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

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

(Para os dados dos aerossóis do produto sem carburante)

**Aspecto : estado físico :** Líquido com propelente CO2.

**cor :** âmbar.

**odor :** Odor característico.

**pH :** Não aplicável.

**Ponto/intervalo de ebulição :** Não disponível.

**Velocidade da evaporação :** Não disponível.

**Limites de explosão : limite superior :** Não disponível.

**limite inferior :** Não disponível.

**Pressão de valor :** Não disponível.

**Densidade relativa :** 0.900 g/cm3 (@ 20°C).

**Hidro-solubilidade :** Insolúvel na água

**Auto-inflamabilidade :** > 200 °C

**Viscosidade :** Não disponível.

### 9.2. Outras informações

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade



Nome do produto : CT-90 Data de criação : 10.07.20 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS001022\_7\_20200710 (PT) Revisão de :

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

#### 10.2. Estabilidade química

Estável

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

#### 10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento  
Armazenar em lugares onde seja possível evitar a congelação.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidade aguda:</b>  | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| <b>Corrosão/irritação cutânea:</b>  | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>                                 | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| <b>Sensibilização respiratória ou cutânea:</b>                                  | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>                                  | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| <b>Carcinogenicidade:</b>   | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| <b>Efeitos tóxicos na reprodução:</b>   | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ?<br/>exposição única:</b>    | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ?<br/>exposição repetida:</b> | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| <b>Perigo de aspiração:</b>   | com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |



Nome do produto : CT-90 Data de criação : 10.07.20 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS001022\_7\_20200710 (PT) Revisão de :

**Informações sobre vias de exposição prováveis:**

**Inalação :** Sintomas: garganta inflamada, tosse, falta de ar, dificuldades respiratórias graves, dores de cabeça  
**Ingestão :** A ocorrência de ingestão é improvável  
**Contacto cutâneo :** Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
**Contacto ocular :** Pode causar irritação.

**Dados toxicológicos :**

Não há informações disponíveis

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

não classificado

**Dados ecotoxicológicos:**

Não há informações disponíveis

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não há informações disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há informações disponíveis

**12.4. Mobilidade no solo**

Insolúvel na água

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não há informações disponíveis

**12.6. Outros efeitos adversos**

Não há informações disponíveis  
PAG (Potencial de aquecimento global): 0

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

Nome do produto : CT-90 Data de criação : 10.07.20 Version : 1.1  
Ref.Nr.: UDS001022\_7\_20200710 (PT) Revisão de :

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

Número-UN : 1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: AEROSOLS

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: 2.2  
ADR/RID - Código de classificação: 5A

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não  
IMDG - Poluente marinho: No  
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID - Código túnel: (E)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

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

Não aplicável.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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





**Nome do producto :** CT-90 **Data de criação :** 10.07.20 Version : 1.1  
**Ref.Nr.:** UDS001022\_7\_20200710 (PT) **Revisão de :**

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.  
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)  
Alteração à Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE da directiva sobre dispensadores de aerossóis 75/324/CEE.

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

|                        |  |
|------------------------|--|
| *Advertência de perigo | H280 : Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.<br>H304 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.   |
| acronyms and synonyms: | TWA = Limite de exposição a médio prazo<br>STEL = Limite de exposição a curto prazo<br>COV:<br>PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico<br>vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante |

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.

