

Nome do produto : AT-90 Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: UDS000753\_7\_20170629 (PT) Revisão de : UDS000753\_20170217

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

AT-90  
Granel

**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:** não classificado  
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.  
**Outros perigos :** Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

Nome do produto : AT-90

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000753\_7\_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000753\_20170217

**Recomendações de prudência:**

P102 : Manter fora do alcance das crianças.

P501-2 : Eliminação de conteúdo/contentor num ponto de recolha de lixos autorizado.

**Informações suplementares sobre os perigos:**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**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
Highly refined low mineral oils/hydrocarbons	-	-	-	50-100	Asp. Tox. 1	H304	
Highly refined base oil	-	-	-	1-10	-	-	

(\* Explicação de frases: ver capítulo 16)

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Contacto ocular :</b>	Se a substância entrar em contacto com os olhos, banhá-los imediata e abundantemente com água durante vários minutos Se a irritação persistir, consultar um médico
<b>Contacto cutâneo :</b>	Lavar com água e sabão. Se a irritação persistir, consultar um médico
<b>Inalação :</b>	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
<b>Ingestão :</b>	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. NÃO provocar o vómito.

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

<b>Inalação :</b>	A inalação excessiva dos vapores do dissolvente pode causar náusea, cefalalgia e tonturas.
-------------------	--



**Nome do producto :** AT-90**Data de criação :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.Nr.:** UDS000753\_7\_20170629 (PT)**Revisão de :** UDS000753\_20170217

<b>Ingestão :</b>	Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química. Sintomas: dor de garganta, dor abdominal, náuseas, vômitos
<b>Contacto cutâneo :</b>	Ligeiramente irritante para a pele Sintomas: vermelhidão e dor
<b>Contacto ocular :</b>	Ligeiramente irritante para os olhos Sintomas: vermelhidão e dor

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

**Conselho geral :** Em caso de indisposição consultar o 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

espuma, dióxido de carbono ou pó

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

Pode formar misturas explosivas de vapor/ar  
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  
Usar vestuário de protecção e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.  
Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.  
Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.

#### 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



Nome do  
producto : AT-90

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000753\_7\_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000753\_20170217

#### 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  
Evitar acumulação de cargas electrostática  
O equipamento deve ser ligado à terra  
Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.  
Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
Não respirar os aerossóis e vapores.  
Proporcionar uma ventilação adequada  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Lavar bem depois de usar  
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

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

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.  
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 :

Não há informações disponíveis

#### 8.2. Controlo da exposição

<b>Procedimentos de controlo :</b>	Proporcionar uma ventilação adequada Conservar longe do calor e de quaisquer fontes de inflamação Evitar acumulação de cargas electrostática
<b>Protecção pessoal :</b>	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



Nome do produto : AT-90 Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: UDS000753\_7\_20170629 (PT) Revisão de : UDS000753\_20170217

práticas de higiene industrial.  
**respiratória :** Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.  
**cutânea e mãos :** Utilizar luvas de protecção adequadas  
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

**Aspecto : estado físico :** Líquido.  
**cor :** Amarelo.  
**odor :** Óleo.  
**pH :** Não aplicável.  
**Ponto/intervalo de ebulição :** > 200 °C  
**Ponto de inflamabilidade :** 185 °C (Taça Fechada)  
**Velocidade da evaporação :** Não disponível.  
**Limites de explosão : limite superior :** Não disponível.  
**limite inferior :** Não disponível.  
**Pressão de valor :** Não disponível.  
**Densidade relativa :** 0.87 g/cm<sup>3</sup> (@ 15°C).  
**Hidro-solubilidade :** Insolúvel na água  
**Auto-inflamabilidade :** Não disponível.  
**Viscosidade :** 20.6 cSt @ 40°C

### 9.2. Outras informações

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

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

### 10.5. Materiais incompatíveis



Nome do  
producto : AT-90

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000753\_7\_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000753\_20170217

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) ? exposição única:</b>	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? 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

**Informações sobre vias de exposição prováveis:**

<b>Inalação :</b>	A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e tontura.
<b>Ingestão :</b>	Depois de vomitar o produto ingerido, é provável que se produza uma aspiração aos pulmões. Os dissolventes podem produzir uma pneumonia química.
<b>Contacto cutâneo :</b>	O contacto prolongado com a pele causa a perda das gorduras da pele, o que provoca irritação e, em alguns casos, dermatite
<b>Contacto ocular :</b>	Pode causar irritação.

**Dados toxicológicos :**

Não há informações disponíveis



Nome do  
producto : AT-90

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000753\_7\_20170629 (PT)

Revisão de : UDS000753\_20170217

**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

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

<b>produto :</b>	Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.
<b>Embalagem poluente :</b>	A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1. Número ONU**

Número-UN : Não está classificado como perigoso para o transporte



Nome do  
producto :

AT-90

Data de criação : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.:

UDS000753\_7\_20170629 (PT)

Revisão de :

UDS000753\_20170217

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**Designação oficial de transporte  
da ONU: não aplicável**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**Classe: não aplicável  
ADR/RID - Código de  
classificação: não aplicável**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**

IMDG - Ems: não aplicável

**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**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)**15.2. Avaliação da segurança química**

Não há informações disponíveis

**SECÇÃO 16: Outras informações**

\*Advertência de perigo

- : -

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





---

<b>Nome do producto :</b>	AT-90	<b>Data de criação :</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000753_7_20170629 (PT)	<b>Revisão de :</b>	UDS000753_20170217

---

**REVISÕES EM CAPÍTULO :** 8.2. Controlo da exposição  
**acronyms and synonyms:** TWA = Limite de exposição a médio prazo  
STEL = Limite de exposição a curto prazo  
COV:  
PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico  
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.

