



## RACUMIN FOAM

Versão 3 / P  
102000025363

1/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial** RACUMIN FOAM  
**UFI** R3J0-W041-K00G-FU17  
**Código do produto (UVP)** 80260997

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

**Utilização** Rodenticida

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

**Fornecedor** Bayer CropScience (Portugal) Lda  
Rua Qta. do Pinheiro 5  
2794-003 Carnaxide  
Portugal

**Telefone** +351 21 417-21-21

**Telefax** +351 21 416-50-50

**Departamento responsável** Email: [msds-portugal@bayer.com](mailto:msds-portugal@bayer.com)

#### 1.4 Número de telefone de emergência

**Centro Informação Anti Venenos (CIAV)** 800 250 250

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.**

Aerossóis: Categoria 1

H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Toxicidade reprodutiva: Categoria 1B

H360D Pode afectar o nascituro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Categoria 2

H373 Pode afectar os órgãos (Sangue) após exposição prolongada ou repetida.

Irritação ocular: Categoria 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 2

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## RACUMIN FOAM

Versão 3 / P  
102000025363

2/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com Regulamento (CE) n. o 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

**Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

- Cumatetralilo
- Isotridecílcool-6-etoxilato
- Butano
- Propano



**Palavra-sinal:** Perigo

#### Advertências de perigo

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos ( ) após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Reservado aos utilizadores profissionais.

#### Recomendações de prudência

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P260	Não respirar os aerossóis.
P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
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.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P410 + P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.
P501	Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### 2.3 Outros perigos

Recipiente sob pressão, o aquecimento aumenta a pressão e há o perigo de rebentar. Devido às propriedades coagulantes (anti-vitamina K) do ingrediente activo, a sua absorção poderá inibir a coagulação do sangue e provocar síndromes hemorrágicas.

Cumatetralilo: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT).



## RACUMIN FOAM

Versão 3 / P  
102000025363

3/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.2 Misturas

##### Natureza química

Dispensador de aerossol (AE)  
Cumatetralyl 0,4 %

##### Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação	Conc. [%]
		REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	
Cumatetralilo	5836-29-3 227-424-0	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410	0,4
Isotridecilálcool-6- etoxilato	69011-36-5 500-241-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1 – < 3
Propano	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	> 1
Butano	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1
Glicerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Não classificado	> 1

##### Informações adicionais

Cumatetralilo	5836-29-3	Factor-M: 10 (chronic)
Cumatetralilo	5836-29-3	SCL: Repr. 1B; H360D: SCL $\geq$ 0,003 %
Cumatetralilo	5836-29-3	SCL: STOT RE 1; H372: SCL $\geq$ 1 %
Cumatetralilo	5836-29-3	SCL: STOT RE 2; H373: SCL 0,1 - < 1 %

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Recomendação geral

Afastar da área perigosa. Se sintomas aparecem e persistem, consultar um médico. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável.



## **RACUMIN FOAM**

Versão 3 / P  
102000025363

4/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

<b>Inalação</b>	Mover a vítima para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar com muita água e sabão, se for possível, com polietilenoglicol 400. Em seguida, lavar com água. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
<b>Ingestão</b>	NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Enxaguar a boca.

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

<b>Sintomas</b>	Em caso de ingestão em grandes quantidades, podem ocorrer os seguintes sintomas:  Hemorragias internas e externas, eventual estado de choque  Os sintomas e os perigos referem-se aos efeitos observados após a admissão de quantidades significativas do(s) ingrediente(s) activo(s).
-----------------	--

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

<b>Perigo</b>	Devido às propriedades coagulantes (anti-vitamina K) do ingrediente activo, a sua absorção poderá inibir a coagulação do sangue e provocar síndromes hemorrágicas.
<b>Tratamento</b>	Tratar de acordo com os sintomas. Antídoto: Vitamina K1. Casos graves de intoxicação podem exigir medidas habituais como a aplicação de produtos derivados do sangue ou transfusões. Necessidade e eficácia avaliada após INR. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e sulfato de sódio. Controlar: a contagem de células no sangue.

## **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

### **5.1 Meios de extinção**

<b>Adequado</b>	Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.
-----------------	--

<b>5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</b>	Formação de gases perigosos em caso de incêndio.
---	--

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

<b>Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio</b>	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.
---	--



## **RACUMIN FOAM**

Versão 3 / P  
102000025363

5/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

---

**Outras informações** Afastar o produto da área do incêndio. Caso contrário, resfriar o recipiente com água. Remoção do calor para evitar aumento de pressão. Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

---

### **SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

#### **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Precauções** Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual. Cortar todas as fontes de ignição.

**6.2 Precauções a nível ambiental** Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

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

**Métodos de limpeza** Este produto na sua embalagem de comercialização torna improvável qualquer derramamento. No entanto, em caso de derrame de quantidades significativas as medidas seguintes devem ser aplicadas. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais. Recolher e transferir o produto para contentores devidamente rotulados e hermeticamente fechados.

**6.4 Remissão para outras secções** Informações para manuseamento seguro, veja secção 7.  
Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8.  
Informações para eliminação, veja secção 13.

---

### **SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

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

**Informação para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas de precaução específicas para a manipulação de embalagens não abertas; seguir as recomendações habituais. Assegurar ventilação adequada. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão** O produto é extremamente inflamável. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática. Fogo ou calor intenso podem causar a ruptura violenta das embalagens.

**Medidas de higiene** Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (queimar) a roupa que não se possa lavar.

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



## RACUMIN FOAM

Versão 3 / P  
102000025363

6/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

<b>Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes</b>	ATENÇÃO: Recipiente sobre pressão. Guardar longe da luz directa do sol e de temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado.
<b>Recomendações para armazenagem conjunta</b>	Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
<b>Substância adequada para trabalho</b>	Alumínio com verniz interior
<b>7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)</b>	Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
Cumatetralilo	5836-29-3	0,01 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Glicerol	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	2004	PT VLE
Propano	74-98-6	2.500 ppm (TWA)	2004	PT VLE
Butano	106-97-8	1.000 ppm (TWA)	2007	PT VLE

\*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Controlo da exposição

#### Protecção individual

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

#### Protecção respiratória

Protecção respiratória não é necessário em circunstâncias antecipadas da exposição.

A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.

#### Protecção das mãos

É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto.

Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado caso estejam contaminadas por dentro,



## RACUMIN FOAM

Versão 3 / P  
102000025363

7/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida.  
Normalmente não se requer equipamento de protecção individual.  
Caso exista o risco de exposição não controlada ao conteúdo, deve observar-se o seguinte.

Material	Borracha nitrílica
Velocidade de permeabilidade	> 480 min
Espessura das luvas	> 0,4 mm
Índice de protecção	Classe 6
Directiva	Luvas de protecção de acordo com EN 374.

### Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).

### Protecção do corpo e da pele

Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 6.  
Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção.  
Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.  
Se o fato de protecção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

### Medidas gerais de protecção

De preferência tomar medidas preventivas técnicas e organizacionais (o uso de EPI não deve ser uma medida permanente).

Salvo casos excepcionais, as luvas de protecção química não devem ser usadas mais do que 4 horas seguidas. O uso regular de luvas de protecção por períodos superiores a 2 horas, em condições de humidade, determina a realização de avaliações de rotina, da saúde do colaborador.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

Forma	aerossol
Cor	azul-escuro
Odor	fraco, característico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
pH	Não aplicável, substância / mistura é um gás
Ponto/intervalo de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	Dados não disponíveis
Inflamabilidade	Dados não disponíveis



## RACUMIN FOAM

Versão 3 / P  
102000025363

8/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

---

<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Decomposição térmica</b>	Dados não disponíveis
<b>Energia mínima de ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)</b>	Dados não disponíveis
<b>Limite superior de explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Limite inferior de explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade</b>	cerca de. 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Hidrossolubilidade</b>	miscível
<b>Coefficiente de repartição: n-octanol/água</b>	Cumatetralilo: log Pow: 1,5 (20 °C) (pH 7)
<b>Viscosidade, dinâmico</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade, cinemático</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Explosividade</b>	Dados não disponíveis
<b>9.2 Outras informações</b>	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.

---

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

<b>10.1 Reatividade</b>	Estável em condições normais.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.





## RACUMIN FOAM

Versão 3 / P  
102000025363

9/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

---

<b>10.4 Condições a evitar</b>	Temperaturas extremas e luz solar direta.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	Armazenar unicamente no recipiente de origem.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

---

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda por via oral</b>	ETA (Mistura) (Ratazana) > 2.000 mg/kg Estimativa da toxicidade aguda Método de cálculo
<b>Toxicidade aguda por via inalatória</b>	ETA (Mistura) (Ratazana) > 5,0 mg/l Estimativa da toxicidade aguda Método de cálculo
<b>Toxicidade aguda por via cutânea</b>	ETA (Mistura) (Ratazana) 5.000 mg/kg Método de cálculo
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Não provoca irritação da pele (Coelho) A informação é derivada das características dos componentes individuais.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Irritante para os olhos. (Coelho) A informação é derivada das características dos componentes individuais.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Não sensibilizante. (Porquinho da Índia) A informação é derivada das características dos componentes individuais.

### Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Cumatetralilo: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Cumatetralilo causou: inibição da coagulação do sangue possibilitando síndrome hemorrágica em estudos com animais. Os efeitos tóxicos observados com Cumatetralilo estão relacionados com propriedades inibidoras da vitamina K.

### Avaliação de mutagenicidade

Cumatetralilo não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

### Avaliação de carcinogenicidade

Cumatetralilo não é considerado carcinogénico.

### Avaliação de toxicidade para a reprodução

Cumatetralilo não é considerado tóxico para a reprodução quando em doses não tóxicas para a maternidade.

### Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Cumatetralilo: Pode afectar o nascituro.



## RACUMIN FOAM

Versão 3 / P  
102000025363

10/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

### Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 53 mg/l Duração da exposição: 96 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo cumatetralilo.
<b>Toxicidade crónica em peixes</b>	Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) NOEC: 5 µg/l Duração da exposição: 21 d O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.
<b>Toxicidade para os invertebrados aquáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)) > 14 mg/l Duração da exposição: 48 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo cumatetralilo.
<b>Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos</b>	NOEC (Daphnia magna (Pulga-d'água grande)): 0,1 mg/l Duração da exposição: 21 d O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.
<b>Toxicidade para as plantas aquáticas</b>	CI50 (Desmodemus subspicatus (alga verde)) > 18 mg/l Proporção de crescimento; Duração da exposição: 96 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo cumatetralilo.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

<b>Biodegradabilidade</b>	Cumatetralilo: < 60 %, Não rapidamente biodegradável.
<b>Koc</b>	Cumatetralilo: Koc: 258

### 12.3 Potencial de bioacumulação

<b>Bioacumulação</b>	Cumatetralilo: Factor de bioconcentração (BCF) 11,4 Não se bioacumula.
----------------------	---

### 12.4 Mobilidade no solo

<b>Mobilidade no solo</b>	Cumatetralilo: Moderadamente móvel nos solos
---------------------------	--

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

<b>Avaliação PBT e mPmB</b>	Cumatetralilo: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
-----------------------------	---

### 12.6 Outros efeitos adversos

<b>Informações ecológicas adicionais</b>	Sem outros efeitos a assinalar.
--	---------------------------------



## **RACUMIN FOAM**

Versão 3 / P  
102000025363

11/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

### **SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

#### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

<b>Produto</b>	Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.
<b>Embalagens contaminadas</b>	Antes da eliminação assegurar-se que o recipiente do aerosol está vazio. As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.
<b>Número de eliminação de resíduos</b>	<b>16 05 04*</b> gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

### **SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

#### **ADR/RID/ADN**

14.1 Número ONU	<b>1950</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	AEROSSÓIS
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	2.1
14.4 Grupo de embalagem	NÃO APLICÁVEL.
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	NÃO
Número de perigo	NÃO APLICÁVEL.
Código do Túnel	D

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

#### **IMDG**

14.1 Número ONU	<b>1950</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	AEROSOLS
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	2.1
14.4 Grupo de embalagem	NÃO APLICÁVEL.
14.5 Poluente marinho	NÃO

#### **IATA**

14.1 Número ONU	<b>1950</b>
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	2.1
14.4 Grupo de embalagem	NÃO APLICÁVEL.



## **RACUMIN FOAM**

Versão 3 / P  
102000025363

12/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

14.5 Marca de perigoso para o ambiente **NÃO**

### **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

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

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

## **SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

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

#### **Outras informações**

Classificação OMS: III (Levemente tóxico)

**Legislação sobre acidentes graves** Sujeito à Diretiva "Controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas".  
Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. P3a, E2

### **15.2 Avaliação da segurança química**

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

## **SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

### **Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3**

H220	Gás extremamente inflamável.
H300	Mortal por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### **Abreviaturas e siglas**

ADN	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária
CEx	Concentração efetiva de x %
CIx	Concentração inibitória de x %
CLx	Concentração letal de x %
Conc.	Concentração
DLx	Dose letal de x %
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS	Lista Europeias das Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia



## **RACUMIN FOAM**

Versão 3 / P  
102000025363

13/13

Data de revisão: 23.08.2021  
Data de impressão: 23.08.2021

ETA	Estimativa da toxicidade aguda
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível com efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
No. CE	Número da comunidade europeia
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OMS	Organização Mundial de Saúde
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo
UN	Nações Unidas

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.