

Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 20.11.2018

Número da versão 2

Revisão: 20.11.2018

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

- **Data de emissão da ficha de dados de segurança:** 27.10.2009
- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** RATIONAL- Descalcificador
- **Código do produto:** 6006.0110
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Descalcificador
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante / Fornecedor:**
RATIONAL AG
Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Germany
Tel.: +49 8191 327-2365
Fax: +49 8191 327-72 2365
- **Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:**
reinigung@rational-online.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Product management
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Giftnotruf München "Klinikum rechts der Isar"
Tel. +49 89 19 24 0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
-  GHS05 corrosão
Met. Corr.1 H290 Pode ser corrosivo para os metais.
Skin Corr. 1B H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**
-  GHS05
- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
ácido ortofosforico
- **Advertências de perigo**
H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- **Recomendações de prudência**
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 20.11.2018

Número da versão 2

Revisão: 20.11.2018

Nome comercial: RATIONAL- Descalcificador

(continuação da página 1)

- P103 Ler o rótulo antes da utilização.
- P260 Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.
- P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
- P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
- P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- 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.
- P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
- P405 Armazenar em local fechado à chave.

2.3 Outros perigos
Resultados da avaliação PBT e mPmB

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Caracterização química: Misturas
Descrição: Solução aquosa

Substâncias perigosas:

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Número de índice: 016-026-00-0	ácido sulfamídico ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Número de índice: 015-011-00-6	ácido ortofosforico ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	2,5-<10%

avisos adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

Composição de acordo com a Regulamento (CE) n. 648/2004:

tensoactivos não-iónicos	<5%
--------------------------	-----

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
Indicações gerais:

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

depois da inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

depois do contacto com a pele:

Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

depois do contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Proteger o olho não atingido.

Consultar imediatamente o médico.

depois de engolir:

Enxaguar a boca e beber muita água.

Não induzir o vômito - risco de perfuração!

Consultar imediatamente o médico.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 20.11.2018

Número da versão 2

Revisão: 20.11.2018

Nome comercial: RATIONAL- Descalcificador

(continuação da página 2)

- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** nenhum
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Num incêndio podem ser libertados:
Óxidos de nitrogénio (NOx)
Óxido fosfórico (por exemplo P₂O₅)
Óxidos de enxôfre (SOx)
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
- **Outras indicações.**
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Providenciar a existência de ventilação suficiente
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
Diluir em bastante água.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Assegurar uma ventilação adequada.
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.
Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não inalar vapor/aerosol.
Respectar concentração máxima no ambiente de trabalho.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Dever-se-á prestar atenção às normativas oficiais para a protecção de águas.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 20.11.2018

Número da versão 2

Revisão: 20.11.2018

Nome comercial: RATIONAL- Descalcificador

(continuação da página 3)

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Store and transport upright.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· 8.1 Parâmetros de controlo

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

7664-38-2 ácido ortofosforico

VLE (PT)	Valor para exposição curta: 3 mg/m ³ Valor para exposição longa: 1 mg/m ³ Irritação ocular, do TRS e cutânea
IOELV (EU)	Valor para exposição curta: 2 mg/m ³ Valor para exposição longa: 1 mg/m ³

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Equipamento de protecção individual:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Remover imediatamente a roupa contaminada e molhada.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não inspirar gases/vapores/aerossóis.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
- **Protecção respiratória:**
Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.
Mantendo a concentração nos limite maximos permitidos não necessita de medidas espaciais.
- **protecção das maos:**
Luvas de protecção
Para evitar problemas de pele, deve reduzir-se a utilização de luvas ao essencial.
Verificar a impermeabilidade das luvas antes de cada utilização.
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**
e.g. KCL Dermatril® 740
Espessura recomendada: ≥ 0,11 mm
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
Tempo de penetração: ≥ 8 horas
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **protecção dos olhos:** Óculos de protecção totalmente fechados
- **Protecção da pele:**
Vestuário de protecção no trabalho

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 20.11.2018

Número da versão 2

Revisão: 20.11.2018

Nome comercial: RATIONAL- Descalcificador

(continuação da página 4)

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Aspeto:

Forma:	líquido
Côr:	amarelado
Odor:	característico
Limiar olfactivo:	não classificado

· valor pH em 20 °C: < 1

· Mudança do estado:

Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não classificado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	≥ 100 °C

· Ponto de inflamação: Não aplicável

· Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável.

· Temperatura de ignição: não aplicável

· Temperatura de decomposição: Não classificado.

· Temperatura de autoignição: O produto não é auto-inflamável.

· Propriedades explosivas: O produto não corre o risco de explosão.

· Limites de explosão:

em baixo:	Não classificado.
em cima:	Não classificado.

· Propriedades comburentes: Não classificadas de comburente

· Pressão de vapor em 20 °C: 23 hPa

· Densidade em 20 °C:	1,085 g/cm ³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não classificado.
· Taxa de evaporação:	não classificado

· Solubilidade em / miscibilidade com água: completamente misturável

· Coeficiente de partição: n-octanol/água: Não classificado.

· Viscosidade:

dinâmica:	não classificado
cinemático:	não classificado
solventes orgânicos:	0 %

· 9.2 Outras informações: Para maiores informações consulte a ficha técnica.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

· 10.1 Reactividade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 10.2 Estabilidade química

· Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 20.11.2018

Número da versão 2

Revisão: 20.11.2018

Nome comercial: RATIONAL- Descalcificador

(continuação da página 5)

- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Corrosivo para os metais.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
 - Óxidos de nitrogénio (NOx)
 - Oxido fosfórico (por exemplo P₂O₅)
 - Óxidos de enxofre (SOx)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

5329-14-6 ácido sulfamídico

por via oral	LD50	3160 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	> 2000 mg/kg (rato)

7664-38-2 ácido ortofosforico

por via oral	LD50	1530 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	2740 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/1 h	1,689 mg/l (coelho)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**
Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Provoca lesões oculares graves.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **toxicidade subaguda até toxicidade crónica:** não há dados disponíveis
- **avisos adicionais de toxicologia:**
O produto apresenta o procedimento de cálculo do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP / GHS) os seguintes perigos:
Skin Corr. 1B
Eye Dam. 1
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
De acordo com o conhecimento atual não CMR efeitos conhecidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

PT

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 20.11.2018

Número da versão 2

Revisão: 20.11.2018

Nome comercial: RATIONAL- Descalcificador

(continuação da página 6)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· toxicidade aquática:

5329-14-6 ácido sulfamídico

LC50/96 h 70,3 mg/l (peixes)

7664-38-2 ácido ortofosforico

LC50/96 h 75,1 mg/l (oryzias latipes)

EC50/24 h 29 mg/l (daphnia magna) (ISO 6341 15)

IC50 270 mg/l (bacteria (Activated sludge))

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais:

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

O escoamento de grandes quantidades na canalização ou nas águas pode diminuir os valores do pH. Um valor de pH reduzido é nocivo para os organismos aquáticos. Na diluição da concentração utilizada, o valor de pH é consideravelmente alto, pelo que, após a utilização do produto, os resíduos líquidos que chegam à canalização apresentam um risco baixo de contaminação das águas.

Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização. Tratamento conforme Legislação Nacional em vigor.

· Catálogo europeu de resíduos

Código para os resíduos em conformidade com catálogo europeu de resíduos depende da fonte geradora do resíduo e das diferentes fases do processo.

· Embalagens contaminadas:

· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU

· ADR, IMDG, IATA

UN3264

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR

UN 3264 LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (ÁCIDO FOSFÓRICO, ÁCIDO SULFÂMICO)

· IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SULPHAMIC ACID)

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 20.11.2018

Número da versão 2

Revisão: 20.11.2018

Nome comercial: RATIONAL- Descalcificador

(continuação da página 7)

· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte
· ADR


- **Classe** 8 (C1) Matérias corrosivas
- **Rótulo** 8

· IMDG, IATA


- **Class** 8 Matérias corrosivas
- **Label** 8

· 14.4 Grupo de embalagem

- **ADR, IMDG, IATA** III

· 14.5 Perigos para o ambiente:

- **Poluente das águas:** Não

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

- **Nº Kemler:** 80
- **Nº EMS:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Acids
- **Stowage Category** A
- **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

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

Não aplicável.

· Transporte/outras informações:
· ADR

- **Quantidades Limitadas (LQ)** 5L
- **Quantidades exceptuadas (EQ)** Código: E1
Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
- **Categoria de transporte** 3
- **Código de restrição em túneis** E

· IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN3264, LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (ÁCIDO FOSFÓRICO EM SOLUÇÃO, ÁCIDO SULFÂMICO), 8, III

PT

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 20.11.2018

Número da versão 2

Revisão: 20.11.2018

Nome comercial: RATIONAL- Descalcificador

(continuação da página 8)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3
- **Disposições nacionais:**
- **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**
Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.
- **Decreto-lei relativo a acidentes:** Directiva 2018/18/UE não se aplica.
- **Classe de perigo para as águas:**
Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.
- **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**
Anexo XVII do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 respeitante à limitação da colocação no mercado e da utilização de algumas substâncias e preparações perigosas.
- **15.2 Avaliação da segurança química:**
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- **Frases relevantes**
Isto/estes frasa/es H ser atribuído(s) para os componentes e não necessariamente representem a classificação da preparação.
H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**
C.S.B. GmbH Phone: +49 - 2151 - 652086-0
Düsseldorfer Str. 113 Fax: +49 - 2151 - 652086-9
47809 Krefeld / Germany
- **Abreviaturas e acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Corrosivo para os metais – Categoria 1
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3
- *** Dados alterados em comparação à versão anterior**