

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **Cleaning solution alkaline**

Código do produto: **CAY746-VxxAAE**

UFI: **3111-Y075-E00Y-JS58**

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

Categoria de produto **PC21 Produtos químicos de laboratório**

#### Utilização da substância / da preparação

*Detergente*

*Químicos de laboratório*

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

#### Fabricante/fornecedor:

*Endress+Hauser*

*Conducta GmbH+Co. KG*

*Dieselstraße 24*

*D-70839 Gerlingen*

#### Entidade para obtenção de informações adicionais:

*Phone: +49 (0)7156 209-10117*

*E-Mail: MSDS.pcc@endress.com*

### 1.4 Número de telefone de emergência: +351 800 250 250

## 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*

*Skin Corr. 1A H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.*

*Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.*



**GHS07**

*Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.*

### 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** **GHS07**

Palavra-sinal *Perigo*

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

*hidróxido de potássio*

**Advertências de perigo**

*H302 Nocivo por ingestão.*

*H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.*

( continuação na página 2 )

**Nome comercial: Cleaning solution alkaline**

(continuação da página 1)

**Recomendações de prudência**

**P303+P361+P353** SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

**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.

**P310** Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

**P321** Tratamento específico (ver no presente rótulo).

**P405** Armazenar em local fechado à chave.

**P501** Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**2.3 Outros perigos**

Não existe evidência de que o produto contenha ligações halogénicas (AOX) orgânicas, nitratos, ligações de metal pesado e formaldeído.

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas**

**Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

**Substâncias perigosas:**

<p>CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Número de registo: 01-2119487136-33-XXXX</p>	<p>hidróxido de potássio ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1A; H314: <math>C \geq 5\%</math> Skin Corr. 1B; H314: <math>2\% \leq C &lt; 5\%</math> Skin Irrit. 2; H315: <math>0,5\% \leq C &lt; 2\%</math> Eye Irrit. 2; H319: <math>0,5\% \leq C &lt; 2\%</math></p>	<p>20-40%</p>
--	---	---------------

**Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de emergência****Indicações gerais:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

**Em caso de inalação:**

Se a vítima estiver inconsciente, posicione-a e transporte-a com estabilidade, deitada lateralmente.

**Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Lavar imediatamente com água.

**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

**Em caso de ingestão:**

Consultar imediatamente o médico

Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

**Nome comercial: Cleaning solution alkaline**

( continuação da página 2 )

**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:***CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.***Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** *sem mais informações***5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura***Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.***5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios***Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.***Equipamento especial de protecção:** *Colocar máscara de respiração.***SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência***Colocar máscara de respiração.**Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.**Usar vestuário de protecção pessoal.***6.2 Precauções a nível ambiental:***Diluir em bastante água.**Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.***6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:***Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).**Aplicar um agente de neutralização.**Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.**Assegurar uma ventilação adequada.***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 a formação de aerossóis.***Precauções para prevenir incêndios e explosões:***Manter uma máscara de respiração sempre preparada.***7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** *Sem requisitos especiais.***Avisos para armazenagem conjunta:** *Não necessário.***Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** *Manter o recipiente hermeticamente fechado.***Classe de armazenagem:** *8 B***7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

( continuação na página 4 )

Nome comercial: Cleaning solution alkaline

(continuação da página 3)

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****CAS: 1310-58-3 hidróxido de potássio**

VLE (PT)	Valor limite de exposição – concentração máxima: 2 mg/m <sup>3</sup> Irritação ocular, do TRS, cutânea
----------	---

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

**8.2 Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Medidas gerais de protecção e higiene:***Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.**Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.**Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.**Evitar o contacto com os olhos.**Evitar o contacto com os olhos e com a pele.***Proteção respiratória***Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.***Proteção das mãos**

Luvas de protecção

*Para evitar problemas de pele, deve reduzir-se a utilização de luvas ao essencial.**Utilizar apenas luvas de protecção contra produtos químicos com a marca CE - categoria III.**O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.***Material das luvas***Borracha nitrílica (NBR)**Neopreno**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***Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.***Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção totalmente fechados

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais****Estado físico**

Líquido

**Cor:**

Incolor

**Odor:**

Inodoro

(continuação na página 5)

**Nome comercial: Cleaning solution alkaline**

( continuação da página 4 )

<b>Limiar olfativo:</b>	<i>Não determinado.</i>
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	<i>Não determinado.</i>
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	<i>100 °C</i>
<b>Inflamabilidade</b>	<i>Não aplicável.</i>
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
<b>Inferior:</b>	<i>Não determinado.</i>
<b>Superior:</b>	<i>Não determinado.</i>
<b>Ponto de inflamação:</b>	<i>Não aplicável.</i>
<b>Temperatura de decomposição:</b>	<i>Não determinado.</i>
<b>pH em 20 °C</b>	<i>13</i>
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Viscosidade cinemática</b>	<i>Não determinado.</i>
<b>Dinâmico:</b>	<i>Não determinado.</i>
<b>Solubilidade</b>	
<b>água:</b>	<i>Completamente misturável.</i>
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	<i>Não determinado.</i>
<b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	<i>23 hPa</i>
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade em 20 °C:</b>	<i>1,364 g/cm<sup>3</sup></i>
<b>Densidade relativa</b>	<i>Não determinado.</i>
<b>Densidade de vapor</b>	<i>Não determinado.</i>

**9.2 Outras informações**

<b>Aspeto:</b>	
<b>Forma:</b>	<i>Líquido</i>
<b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
<b>Temperatura de autoignição:</b>	<i>O produto não é auto-inflamável.</i>
<b>Propriedades explosivas:</b>	<i>O produto não corre o risco de explosão. Não determinado.</i>
<b>Percentagem de solvente:</b>	
<b>Água:</b>	<i>70,0 %</i>
<b>Percentagem de substâncias sólidas:</b>	<i>0,0 %</i>
<b>Mudança do estado:</b>	
<b>Taxa de evaporação:</b>	<i>Não determinado.</i>

**Informações relativas às classes de perigo físico**

<b>Explosivos</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Gases inflamáveis</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Aerossóis</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Gases comburentes</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Gases sob pressão</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Líquidos inflamáveis</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Líquidos pirofóricos</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Sólidos pirofóricos</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Líquidos comburentes</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Sólidos comburentes</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Peróxidos orgânicos</b>	<i>não aplicável</i>
<b>Corrosivos para os metais</b>	<i>não aplicável</i>

( continuação na página 6 )

Nome comercial: Cleaning solution alkaline

Explosivos dessensibilizados

não aplicável

(continuação da página 5)

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.2 Estabilidade química****Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.**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:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda** Nocivo por ingestão.**Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:****CAS: 1310-58-3 hidróxido de potássio**

por via oral | LD50 | 273 mg/kg (rat)

**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.

**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.**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**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.**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

**12.7 Outros efeitos adversos****Outras indicações ecológicas:****Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

(continuação na página 7)



**Nome comercial: Cleaning solution alkaline**

(continuação da página 6)

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

Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.

O escoamento de grandes quantidades na canalização ou nas águas pode aumentar os valores do pH.

Um valor de pH mais elevado é nocivo para os organismos aquáticos. Na diluição da concentração utilizada, o valor de pH é consideravelmente reduzido, pelo que, após a utilização do produto, os resíduos líquidos que chegam à canalização apresentam um risco baixo de contaminação das águas.

**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.

**Catálogo europeu de resíduos**

16 05 08\* produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas

16 05 06\* produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório

**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 ou número de ID**

**ADR, IMDG, IATA**

UN1814

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

**ADR**

UN1814 HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO EM SOLUÇÃO

**IMDG**

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**IATA**

Potassium hydroxide solution

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

**ADR**



**Classe**

8 (C5) Matérias corrosivas

**Rótulo**

8

**IMDG, IATA**



**Class**

8 Matérias corrosivas

**Label**

8

**14.4 Grupo de embalagem**

**ADR, IMDG, IATA**

II

**14.5 Perigos para o ambiente:**

Não aplicável.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Matérias corrosivas

**Número de identificação de perigo (Nº Kemler):** 80

**Nº EMS:**

F-A, S-B

**Segregation groups**

Alkalis

**Stowage Category**

A

**Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

(continuação na página 8)

## Nome comercial: Cleaning solution alkaline

(continuação da página 7)

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

## Transporte/outras informações:

## ADR

Quantidades Limitadas (LQ)

1L

Quantidades exceptuadas (EQ)

Código: E2

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml

Categoria de transporte

2

Código de restrição em túneis

E

## IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 1814 HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO EM SOLUÇÃO, 8, II

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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 GHS07

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

hidróxido de potássio

Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

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.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

**Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 9)



**Nome comercial: Cleaning solution alkaline**

( continuação da página 8 )

**REGULAMENTO (UE) 2019/1148****Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)***Nenhum dos componentes se encontra listado.***Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSIVEIS DE PARTICIPAÇÃO***Nenhum dos componentes se encontra listado.***Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas***Nenhum dos componentes se encontra listado.***Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros***Nenhum dos componentes se encontra listado.***Disposições nacionais:****Classe de perigo para as águas:***Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.***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.***16.1 Frases relevantes***H302 Nocivo por ingestão.**H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.***16.3 Utilizações e restrições recomendadas****Departamento que elaborou a ficha de segurança:** PCC-TWR**Contacto** MSDS.pcc@endress.com**Data da versão anterior:** 12.04.2021**Número da versão anterior:** 2**Abreviaturas e acrónimos:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**ADR: Accord relatif au transport international 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**Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4**Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A**Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1***\* Dados alterados em comparação à versão anterior**