

# Eni i-Care Shampoo&Wash



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 1 / 14

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

### 1.1. Identificador do produto

Designação comercial: Eni i-Care Shampoo&Wash

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

Utilizações identificadas: Detergente. Tenham uma utilização dispersiva generalizada. Utilização consumidor. Utilização profissional. Categoria de funções ou de utilização: Agentes de limpeza/lavagem e aditivos.

Utilizações desaconselhadas: Você não deve usar para outros fins diferentes dos descritos no produto.

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

Fornecedor: ENI, S.P.A.  
Endereço: P.le E. Mattei 1 - 00144 Roma Itália  
Número de telefone: (+39) 06 59821  
Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança: [SDSInfo@eni.com](mailto:SDSInfo@eni.com)  
Página web: [www.eni.com](http://www.eni.com)

1.4. Número de telefone de emergência: Número de telefone CIAV: (+351) 800 250 250(Lisboa)  
Horário: 24h.

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Tabela de classificação do CLP	
Classes / categorias de perigo	Advertências de perigo
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

### Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas, para a saúde humana e para o ambiente

Provoca lesões oculares graves. Causa irritação à pele. O contato prolongado e repetido com a pele pode causar vermelhidão, irritação e dermatite. Pode produzir uma reação alérgica. Para obter informações específicas sobre as propriedades toxicológicas/ecotoxicológicas e a classificação do referido produto, ver secções 11 e 12.

### 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Palavra-sinal:  
Perigo

Pictogramas de perigo:



Advertências de perigo:

H315: Provoca irritação cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

# Eni i-Care Shampoo&Wash



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 2 / 14

### Recomendações de prudência:

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ protecção ocular/protecção facial.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P305+P351+P338+P310: 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

### Suplementares de rotulagem:

EUH208: Contém: MISTURA DE: 5-CORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 247-500-7] e 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 220-239-6] (3:1) Pode provocar uma reacção alérgica.

Contém: Álcoois, C10-16, etoxilados, sulfonados, sais de sodio; Acido benzenosulfonico, 4-C10-13-sec-alkil derivados.

### 2.3. Outros perigos

**Conformidade com os critérios PBT/mPmB:** O produto não contém substâncias PBT / mPmB.

**Outros perigos que não tenham repercussões na classificação:** O produto não contém substâncias SVHC.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Nome químico	Concentração em % (w/w)	Número de índice	Número CE	Número CAS	Número de registo REACH	Classificação (CE) 1272/2008*	Limites de concentração específicos e factores-M
Álcoois, C10-16, etoxilados, sulfonados, sais de sodio	> 1 - < 10	-	500-223-8	68585-34-2	-	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	-
Acido benzenosulfonico, 4-C10-13-sec-alkil derivados	> 1 - < 3	-	287-494-3	85536-14-7	01-2119490234-40	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	-
Hidroxido de sodio	0,3 - 0,4	011-002-00-6	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2 H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2 H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B H314 (5 ≤ C) Skin Corr. 1A H314
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	< 0,0015	613-167-00-5	-	55965-84-9	-	Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	(0,0015 ≤ C) Skin Sens. 1 H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2 H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2 H319 (0,6 ≤ C) Skin Corr. 1B H314

\*Os textos completos das advertências de perigo: ver capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Notas gerais:

Remover o acidentado na zona contaminada.

#### Em caso de inalação:

Se a vítima estiver respirando: Remova para o ar fresco, mantenha a vítima aquecida e em repouso. Coloque na posição de recuperação. Administrar oxigênio, se necessário.

## Eni i-Care Shampoo&Wash

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 3 / 14

Se a vítima estiver inconsciente e não estiver respirando: assegure-se de que não haja obstrução à respiração e dê respiração artificial por pessoal treinado. Se necessário, faça uma massagem cardíaca externa e obtenha aconselhamento médico.

#### Se entrar em contacto com a pele:

Tire roupas e calçados contaminados. Lave bem com sabão e água. Se a inflamação ou irritação persistir, consulte um médico. Se houver sinais de congelamento (vermelhidão ou vermelhidão da pele ou sensação de queimação ou formigamento), não esfregue, massageie ou comprima a área afetada. Obtenha aconselhamento médico de um especialista.

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

Lavar bem os olhos durante pelo menos 15 minutos. Mantenha as pálpebras bem separadas. Procure ajuda médica de um especialista ou leve-a a um hospital. Não use pomadas ou pomadas, a menos que seja orientado pelo médico.

#### Em caso de ingestão:

Se a pessoa estiver consciente, lave a boca com água sem engolir. Mantenha em repouso. Ligue para assistência médica ou traga para um hospital. Se a vítima estiver inconsciente, coloque-a na posição de recuperação. Dê carvão ativado, a fim de reduzir a reabsorção no trato gastro-entérico.

#### Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Usar vestuário de protecção.

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

##### Sintomas / efeitos após inalação:

A superexposição a vapores (por exemplo, por meio de uso prolongado em espaços confinados e insuficientemente ventilados) pode causar irritação das vias aéreas, náusea e tontura.

##### Sintomas / efeitos após contato com a pele:

O contato prolongado e repetido com a pele pode causar vermelhidão, irritação e dermatite. Pode causar uma reação alérgica na pele.

##### Sintomas / efeitos após contato com os olhos:

Risco de sérios danos aos olhos.

##### Sintomas / efeitos após ingestão:

A ingestão acidental de pequenas quantidades do produto pode causar irritação, náusea e distúrbios gástricos. Tendo em conta o sabor do produto, no entanto, a ingestão de quantidades perigosas é muito improvável.

##### Sintomas / efeitos após administração intravenosa:

Sem informação disponível.

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

Obter assistência médica se a vítima tiver um estado alterado de consciência ou se os sintomas não resolverem.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção:

Utilizar pó químico seco, CO<sub>2</sub>, areia seca, água pulverizada ou espuma. Outros gases extintores (de acordo com os regulamentos).

#### Meios inadequados de extinção:

NÃO utilizar um jato de água. Eles poderiam causar respingos e espalhar o fogo. Use meios de extinção e procedimentos apropriados para os materiais circundantes.

## Eni i-Care Shampoo&Wash

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 4 / 14

O uso simultâneo de espuma e água na mesma superfície deve ser evitado, pois a água destrói a espuma. Use o fluxo de água para resfriar os recipientes.

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

**Perigo de incêndio:** Não é inflamável.

**Perigo de explosão:** Nenhum.

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

**Instruções de extinção de incêndios:** Mova os contêineres não danificados da área de risco imediato, se isso puder ser feito com segurança. O produto derramado que não esteja queimando deve ser coberto com areia ou espuma. Use sprays de água para resfriar recipientes e superfícies expostas às chamas. Se o fogo não puder ser controlado, evacue a área.

**O equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:** Equipamento de proteção pessoal para bombeiros (ver também seção 8). EN 443. EN 469. EN 659. Aparato respiratório autônomo.

**Outras informações:** Em caso de incêndio, não descarregar o produto residual, os resíduos e a água de escoamento: coletar separadamente e usar um tratamento adequado.

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

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

**Medidas gerais:** Pare ou contenha vazamento na fonte, se for seguro fazê-lo. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro fazê-lo (por exemplo, eletricidade, faíscas, incêndios, explosões). Evite sprays acidentais em superfícies quentes ou contatos elétricos. Evite contato direto com material liberado. Mantenha-se contra o vento.

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

**Equipamento de proteção:** Consultar a Secção 8.

**Procedimentos emergenciais:** Mantenha o pessoal não envolvido afastado da área de derramamento. Alertar pessoal de emergência. Exceto no caso de pequenos derrames, a viabilidade de quaisquer ações deve sempre ser avaliada e aconselhada, se possível, por uma pessoa treinada e competente encarregada de administrar a emergência.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

**Equipamento de proteção:** Pequenos derramamentos: roupas de trabalho normais são geralmente adequadas. Grandes derrames: fato de corpo inteiro de material quimicamente resistente. Luvas de trabalho (de preferência manoplas) que fornecem resistência química adequada. Sapatos ou botas antiderrapantes, resistentes a produtos químicos. Capacete de trabalho. Óculos de proteção e/ou proteção facial, se houver respingos ou contato com os olhos, é possível ou antecipado.

Proteção respiratória: um respirador de meio corpo ou de rosto inteiro com filtro para vapores orgânicos (AX) ou um aparelho respiratório autônomo (SCBA) pode ser usado de acordo com a extensão do derramamento e a quantidade previsível de exposição. Se a situação não puder ser completamente avaliada, ou se uma deficiência de oxigênio for possível, somente os SCBAs devem ser usados.

# Eni i-Care Shampoo&Wash

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 5 / 14

### Procedimentos emergenciais:

Notifique as autoridades locais de acordo com os regulamentos relevantes.

### 6.2. Precauções a nível ambiental:

Não deixe o produto acumular em espaços confinados ou subterrâneos. Não deixe o produto fluir para esgotos ou cursos de água, ou de qualquer forma contamine o meio ambiente. Em caso de contaminação dos compartimentos do meio ambiente (solo, subsolo, águas superficiais ou subterrâneas), remova o solo contaminado quando possível e, em qualquer caso, trate todos os compartimentos envolvidos de acordo com os regulamentos locais.

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

#### Contenção:

Contenha líquido derramado com areia, terra ou outros absorventes adequados (não inflamáveis). Recupere líquidos e resíduos livres em recipientes adequados à prova d'água e óleo. Limpar a área contaminada. Elimine de acordo com os regulamentos locais. Grandes derrames podem ser cuidadosamente cobertos com espuma, se disponível, para limitar o risco de incêndio. Quando dentro de edifícios ou espaços confinados, assegure ventilação adequada. Se na água: Este produto é solúvel em água, e geralmente não são possíveis medidas especiais. Se possível, colete o produto derramado com meios mecânicos. Notifique as autoridades oficiais quando necessário. Descarte de acordo com os regulamentos locais relevantes. Não use solventes ou dispersantes, a menos que especificamente recomendado por um especialista e, se necessário, aprovado pelas autoridades locais.

#### Limpeza:

Lavar a zona contaminada com água abundante.

#### Outras Informações:

As medidas recomendadas baseiam-se nos cenários de derrame mais prováveis para este material; no entanto, as condições locais (vento, temperatura do ar / água, direção / velocidade da onda / corrente) podem influenciar significativamente a escolha de ações apropriadas. Os regulamentos locais também podem prescrever ou limitar as ações a serem tomadas. Por esta razão, especialistas locais devem ser consultados quando necessário.

### 6.4. Remissão para outras secções:

Observação: consulte a secção 8 para obter informações sobre equipamento de proteção individual e a secção 13 sobre eliminação de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Precauções para um manuseamento seguro:

Use e armazene somente ao ar livre ou em uma área bem ventilada. Mantenha longe do calor / faíscas / chamas abertas / superfícies quentes. Não respire vapores.

#### Recomendações gerais para a saúde ocupacional:

Evite o contato com a pele. Use equipamento de proteção individual adequado, conforme necessário. Não respire fumaça / névoa / vapores. Não ingira. Não fume. Materiais contaminados não devem acumular-se nos locais de trabalho e nunca devem ser mantidos dentro dos bolsos. Não reutilize roupas, se elas ainda estiverem contaminadas.

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

#### Condições de armazenagem:

Armazene em área seca e bem ventilada. Guarde a garrafa na posição vertical em um lugar escuro e fresco. Não fume. Mantenha longe de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.

#### Produtos incompatíveis:

Mantenha longe de: oxidantes fortes.

## Eni i-Care Shampoo&Wash

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 6 / 14

#### Espaço de armazenagem:

O layout da área de armazenamento, o equipamento elétrico e a fiação devem estar em conformidade com os regulamentos de segurança relevantes, de acordo com a classificação de risco específica da área. As áreas de armazenamento / instalações devem ser projetadas com barreiras adequadas para evitar a poluição do solo e da água em caso de vazamentos ou derramamentos.

#### Embalagens e recipientes:

Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente rotulados.

#### Materiais de embalagem:

Mantenha apenas no recipiente original.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para utilizações finais específicas: Sem informação disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite nacionais:

Identificação	País	Índice	Resultados
Hidroxido de sodio CAS: 1310-73-2	Áustria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Aerossol inalável)
	Áustria	MAK Short time value (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (Aerossol inalável)
	Bélgica	Limit value (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
	Dinamarca	Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
	Dinamarca	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
	Finlândia	HTP-arvo (15 min) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Valor máximo)
	França	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
	Hungria	AK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
	Hungria	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>
	Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Valor máximo)
	Letónia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.5 mg/m <sup>3</sup>
	Polónia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0.5 mg/m <sup>3</sup>
	Polónia	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
	Espanha	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
	Suécia	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (fracção inalável)
	Suécia	Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (fracção inalável)
	Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
	Suíça	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Aerossol inalável)
	Suíça	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Aerossol inalável)
USA – ACGIH	ACGIH TLV®-STEL Máximo (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>	

# Eni i-Care Shampoo&Wash

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 7 / 14

Métodos de monitorização	
Métodos de monitorização	Os procedimentos de monitorização devem ser escolhidos de acordo com as indicações estabelecidas pelas autoridades nacionais ou contratos de trabalho. Consulte a legislação relevante e, em qualquer caso, as boas práticas de higiene industrial.

Identificação	DNEL/DMEL	PNEC
Eni i-Care Shampoo&Wash	informações adicionais: não aplicável	informações adicionais: não aplicável

**Nota:** O Nível de Efeito Derivado (DNEL) é um nível de exposição seguro estimado que é derivado de dados de toxicidade de acordo com orientação específica dentro do regulamento europeu REACH. O DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) para o mesmo produto químico. OELs podem ser recomendados por uma empresa individual, um órgão regulador governamental ou uma organização especializada, como o Comitê Científico para Limites de Exposição Ocupacional (SCOEL) ou a Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Considera-se que os OELs são níveis de exposição seguros para um trabalhador típico em um ambiente ocupacional para um turno de trabalho de 8 horas, 40 horas por semana, como tempo ponderado médio (TWA) ou um limite de exposição de curto prazo de 15 minutos (STEL). Embora também sejam considerados protetores da saúde, os OELs são derivados por um processo diferente daquele do REACH.

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1 Controlos técnicos adequados

Assegure uma boa ventilação da estação de trabalho. Fontes de lavagem ocular de emergência e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial exposição.

### 8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

#### Protecção ocular/facial:

Utilização industrial/profissional: Use óculos de segurança ou protecção facial (DIN EN 166).

#### Protecção da pele

##### Protecção das mãos:

Utilização industrial/profissional: Luvas de protecção. Materiais adequados: nitrilo (NBR) ou PVC com índice de protecção > 5 (tempo de permeação > 240 minutos). Use luvas respeitando todas as condições e dentro dos limites estabelecidos pelo fabricante. Substitua as luvas imediatamente em caso de cortes, furos ou outros sinais de danos ou degradação. Se necessário, consulte a norma EN 374. A higiene pessoal é um elemento-chave para um cuidado efetivo com as mãos. Luvas devem ser usadas apenas com as mãos limpas. Depois de usar luvas, as mãos devem ser cuidadosamente lavadas e secas.

##### Protecção para a pele e corpo:

Utilização industrial/profissional: Macacão de mangas compridas. Se necessário, consulte a norma EN 340 e os padrões relacionados, para definição de características e desempenho de acordo com a classificação de risco da área. Sapatos ou botas antiderrapantes, resistentes a produtos químicos. Macacões devem ser trocados no final do turno de trabalho e limpos conforme necessário para evitar a transferência do produto para roupas ou roupas íntimas.

#### Protecção respiratória:

Utilização industrial/profissional: Independentemente de outras ações possíveis (modificações técnicas, procedimentos operacionais e outros meios para limitar a exposição dos trabalhadores), equipamentos de protecção individual podem ser usados de acordo com a necessidade.

# Eni i-Care Shampoo&Wash



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 8 / 14

Espaços abertos ou bem ventilados: se o produto for manuseado sem contenção adequada: use máscaras cheias ou semi-faciais com filtro adequado para névoas e vapores orgânicos. (EN 136/140/145). Dispositivo de filtragem combinada (DIN EN 141). Áreas fechadas ou confinadas (por exemplo, interiores de tanques): o uso de medidas de proteção de vias aéreas (máscaras ou aparelho de respiração autônomo) deve ser avaliado de acordo com a atividade específica, bem como o nível e a duração da exposição prevista. (EN 136/140/145).

Perigos térmicos:

Nenhum em condições normais de uso.

Os símbolos de equipamento de proteção pessoal:



### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não descarregue o produto no meio ambiente. Evitar a descarga de substâncias não dissolvidas ou recuperar de águas residuais no local. As áreas de armazenamento / instalações devem ser projetadas com barreiras adequadas para evitar a poluição do solo e da água em caso de vazamentos ou derramamentos. Não aplique lodo industrial em solos naturais. As lamas devem ser incineradas, contidas ou recuperadas.

Outras informações:

Sem informação adicionais disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Aspecto:	Líquido cor-de-rosa claro.
Odor:	Frutado.
Limiar olfativo:	Não disponível / Não aplicável
pH:	7.1
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não disponível / Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não disponível / Não aplicável
Ponto de inflamação:	Não disponível / Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não determinada
Inflamabilidade (Sólido, Gás):	Não aplicável
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Não disponível / Não aplicável
Pressão de vapor:	Não disponível / Não aplicável
Densidade de vapor:	Não disponível / Não aplicável
Densidade relativa:	Não disponível / Não aplicável
Densidade:	1.04 g/ml
Solubilidade(s):	Água: Dispersível em água
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não disponível / Não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível / Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não disponível / Não aplicável
Viscosidade (cinemática):	Não disponível / Não aplicável
Propriedades explosivas:	Nenhum

# Eni i-Care Shampoo&Wash



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 9 / 14

Propriedades comburentes: Nenhum

### 9.2. Outras informações

Outras informações: Não disponível / Não aplicável

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1. Reactividade:** Esta mistura não oferece nenhum perigo adicional para a reatividade, exceto o que é relatado nos parágrafos a seguir.
- 10.2. Estabilidade química:** Produto estável, de acordo com suas características intrínsecas (em condições normais de manuseio e armazenamento).
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas:** Nenhum (em condições normais de armazenamento e manuseio). O contato com oxidantes fortes (peróxidos, cromatos, etc.) pode causar risco de incêndio.
- 10.4. Condições a evitar:** Mantenha longe de oxidantes fortes.
- 10.5. Materiais incompatíveis:** Oxidantes fortes ou substâncias redutoras. Ácidos Anidridos ácidos. Compostos halogenados. Alumínio.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos:** A decomposição térmica pode produzir: Fumaça tóxica.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos relevantes dos ingredientes:

Identificação	Efeitos	Resultados
Acido benzenosulfônico, 4-C10-13-sec-alkil derivados CAS: 85536-14-7	Toxicidade aguda (Oral)	DL50 (rato) = 1470 mg/kg de peso corporal
	Toxicidade aguda (Cutânea)	DL50 (rato) = 2000 mg/kg de peso corporal
	STOT - exposição única (Oral)	LOAEL (rato, 90 dias) = 115-145 mg/kg de peso corporal/dia
	STOT - exposição única (Oral)	NOAEL (rato, 90 dias) = 40 - 85 mg/kg de peso corporal/dia

Efeitos da mistura:

Efeitos	Resultados
Toxicidade aguda	Oral ATE = 27800 mg/kg (Dados calculados de acordo com a composição) → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
	Cutânea DL50 (rato) ≥ 2000 mg/kg (Dados calculados) → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
	Inalação CL50 (rato) ≥ 5 mg/l/4h (Dados calculados) → Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Corrosão/irritação cutânea:	Causa irritação à pele. pH = 7.1 (de acordo com a composição) Este produto contém componentes com um Limite de Concentração Específico (SCL).
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves. pH = 7.1 (de acordo com a composição) Vapores podem causar irritação nos olhos.

# Eni i-Care Shampoo&Wash



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 10 / 14

Sensibilização respiratória ou cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. Este produto contém componentes com um Limite de Concentração Específico (SCL). Contém: MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 247-500-7] e 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA [N. CE 220-239-6] (3:1) Pode provocar uma reacção alérgica.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos). De acordo com a composição.
Carcinogenicidade:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos). De acordo com a composição.
Toxicidade reprodutiva:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos). De acordo com a composição.
STOT - exposição única:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos). De acordo com a composição.
STOT - exposição repetida:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos). De acordo com a composição.
Toxicidade por aspiração:	Não classificado (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos). De acordo com a composição.

**Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada:**

Irritação: muito irritante para os olhos. O contacto prolongado e repetido com a pele pode causar vermelhidão, irritação e dermatite. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Evite todos os olhos e contacto com a pele e não respirar vapor e névoa.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecologia – geral:**

O produto não é considerado prejudicial aos organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no meio ambiente. Uma liberação descontrolada para o meio ambiente pode, contudo, produzir uma contaminação de diferentes compartimentos ambientais (ar, solo, subterrâneos, corpos d'água superficiais, aquíferos). Manusear de acordo com as práticas gerais de higiene de trabalho para evitar a poluição e a libertação no ambiente.

**Ecologia – água:**

Dispersível em água.

**Toxicidade aquática aguda:**

Não classificado.

**Toxicidade aquática crónica:**

Não classificado.

**Toxicidade aguda dos ingredientes:**

Identificação	Toxicidade aguda	Valor	Espécie
Acido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquil derivados CAS: 85536-14-7	Peixes	LC50 = 1,67 mg/l	-
	Crustáceos	EC50 = 2,9 mg/l	Daphnia
	Algas	-	-
	Outros organismos aquáticos	LC50 = 1,8 - 6,5 mg/l	-
Hidróxido de sódio CAS: 1310-73-2	Peixes	LC50 (96h) = 125 mg/l	Gambusia affinis
	Crustáceos	EC50 (48h) = 40 mg/l	Daphnia
	Algas	-	-
	Outros organismos	-	-

## Eni i-Care Shampoo&Wash

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 11 / 14

#### 12.2. Degradabilidade

##### Degradabilidade da mistura:

Identificação	Valor
Eni i-Care Shampoo&Wash	Não há dados disponíveis.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Identificação	Potencial de bioacumulação		
	Log Kow	Log Pow	Potencial
Eni i-Care Shampoo&Wash	Não se aplica às misturas	Não se aplica às misturas	Não é estabelecido

#### 12.4. Mobilidade no solo

Identificação	Ecologia solo
Eni i-Care Shampoo&Wash	Não há dados disponíveis.

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

##### Resultados da avaliação PBT e mPmB da mistura:

Identificação	Resultados
Eni i-Care Shampoo&Wash	Esta mistura não atende aos critérios PBT e mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. Os componentes desta formulação não atendem aos critérios de classificação como PBT ou mPmB.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum outro efeito conhecido.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Métodos adequados de tratamento dos resíduos da substância e da mistura:

Descarte os recipientes e resíduos vazios com segurança. Não descarte o produto, seja novo ou usado, descarregando em esgotos, túneis, lagos ou cursos de água. Entregar para um colecionador oficial qualificado.

##### Recomendações do tratamento de esgotos:

Não aplique lodo industrial em solos naturais. As lamas devem ser incineradas, contidas ou recuperadas. Descarte de maneira segura de acordo com os regulamentos locais / nacionais.

##### Métodos adequados de tratamento dos embalagens contaminadas:

Código (s) do Catálogo Europeu de Resíduos (Decisão 2001/118 / CE): 20 01 29 \* (detergentes contendo substâncias perigosas). Este código EWC é apenas uma indicação geral e leva em conta a composição original do produto e o uso pretendido. O usuário tem a responsabilidade de escolher o código EWC correto, considerando o uso real do produto, alterações e contaminações.

##### Informações adicionais:

Recipientes vazios podem conter resíduos de produtos combustíveis. Não cortar, soldar, perfurar, queimar ou incinerar recipientes ou tambores vazios, a menos que tenham sido limpos e declarados seguros.

# Eni i-Care Shampoo&Wash

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 12 / 14

**Ecologia - materiais residuais:** O produto, como é, não contém substâncias halogenadas.

**Número de código do CER (EWC):** 20 01 29 \* - detergentes contendo substâncias perigosas.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com os requisitos do ADR / RID / ADN / IMDG / OACI / IATA:

**14.1. Número ONU** Não aplicável. Não classificado como perigoso para transporte.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU** Não aplicável

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte** Não aplicável

**14.4. Grupo de embalagem** Não aplicável

**14.5. Perigos para o ambiente** Não aplicável

**14.6. Precauções especiais para o utilizador** 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

##### Regulamentos da UE

**Autorizações REACH:** O produto não contém substâncias que aparecem no Anexo XIV do REACH, nem na lista de substâncias SVHC candidatas a autorização (> 0,1 % m/m).

##### Restrições de uso REACH:

Restrições de uso REACH	Identificação
3. Substâncias ou misturas líquidas consideradas perigosas em conformidade com a Diretiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer uma das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Eni i-Care Shampoo&Wash - Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)
3(b). Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 efeitos adversos nas funções sexuais e na fertilidade ou sobre desenvolvimento, 3.8 efeitos que não os efeitos narcóticos, 3.9 e 3.10	Eni i-Care Shampoo&Wash - Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) - Acido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-álquil derivados
3(c). Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1	Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) - Acido benzenosulfónico, 4-C10-13-sec-álquil derivados
40. Substâncias classificadas como gases inflamáveis, categorias 1 ou 2, matérias líquidas inflamáveis das categorias 1, 2 ou 3, matérias inflamáveis da categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, categorias 1, 2 ou 3, pirofóricas Líquidos da categoria 1 ou sólidos pirofóricos da categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.	Eni i-Care Shampoo&Wash

## Eni i-Care Shampoo&Wash

### FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 13 / 14

#### Regulamento (CE) 648/2004 sobre detergentes:

O (s) agente (s) tensoactivo (s) contidos (s) nesta preparação estão (ão) de acordo com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Componente	Número CAS	%
Álcoois, C10-16, etoxilados, sulfonados, sais de sodio	68585-34-2	1 - 10%
Acido benzenosulfonico, 4-C10-13-sec-alkil derivados	85536-14-7	1 - 10%
Hidroxido de sodio	1310-73-2	0,1 - 1%
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	< 0,1%

#### Regulamentos nacionais:

Não disponível.

#### 15.2. Avaliação da segurança química:

Foi efectuada uma avaliação de segurança de substância para as seguintes substâncias nesta mistura:

Acido benzenosulfonico, 4-C10-13-sec-alkil derivados

Hidroxido de sodio

## SECÇÃO 16: Outras informações

#### Alterações relativamente à versão anterior:

Formato foi adaptado para cumprir o regulamento da UE 2015/830, que altera o Anexo II do Regulamento REACH.

#### 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 Estrada

ATE: Toxicidade aguda estimativa

BCF: Fator de bio concentração

CLP: Classificação, rotulagem e embalagem

DMEL: Nível Derivado de exposição com efeitos mínimos

DNEL: Derivado de nível sem efeito

EC50: Concentração efetiva média

IARC: Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas

LC50: Concentração letal mediana

LD50: Dose letal mediana

LOAEL: Nível mínimo com efeitos adversos observáveis

mPmB: Muito persistentes e muito bioacumuláveis

NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis

NOAEL: Nível sem efeitos adversos observados

NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos

OECD: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por

# Eni i-Care Shampoo&Wash

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) No 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) No 1907/2006 (REACH)



Código: 5664

Versão: 1.0

Data revisão: 01-02-2019

Página: 14 / 14

caminho-de-ferro  
SDS: Folha de dados de segurança  
STP: Estação de tratamento de águas residuais

### Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

Base de dados de substâncias registadas na Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA).  
Folha de dados de segurança do fornecedor.

### Texto completo das advertências de perigo (H):

H290: Pode ser corrosivo para os metais.  
H301: Tóxico por ingestão.  
H302: Nocivo por ingestão.  
H311: Tóxico em contacto com a pele.  
H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315: Provoca irritação cutânea.  
H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318: Provoca lesões oculares graves.  
H319: Provoca irritação ocular grave.  
H331: Tóxico por inalação.  
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Métodos de avaliação das informações utilizadas para classificação de acordo com o disposto no Regulamento (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classificação da mistura de acordo com o disposto no Regulamento (EC) 1272/2008 [CLP]	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2 H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1 H318	Método de cálculo

### Recomendações acerca da eventual formação:

Fornecer treinamento adequado aos operadores profissionais para o uso de EPIs, de acordo com as informações contidas nesta Folha de Dados de Segurança.

### Outras informações:

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto apenas para os propósitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, portanto, ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto. Não use o produto para quaisquer fins que não tenham sido recomendados pelo fabricante. O produto pode liberar formaldeído: uma avaliação específica dos riscos de inalação da presença de formaldeído nos espaços de cabeça dos tanques, espaços confinados, resíduos de produtos, resíduos de tanques e águas residuais, e liberações não intencionais devem ser feitas para ajudar a determinar os controles apropriados às circunstâncias locais.