

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH) Artigo31, Anexo II, conforme alterado

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto: ASEPTOPRINT® Liquid  
UFI: FTYW-287J-E00F-GUJJ  
Tipo de substância: Mistura  
Utilização da substância ou mistura: Desinfetante

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

Utilizações identificadas relevantes: O ASEPTOPRINT® Liquid é um concentrado para a desinfecção de moldes dentários feitos de alginato, poliéter, polissulfureto, silicone A e silicone C. O ASEPTOPRINT® Liquid não afeta a estabilidade dimensional dos moldes dentários.

Utilizações desaconselhadas: Não utilizar para outros fins que não os prescritos.

Restrições de utilização ecomendadas: Apenas para uso profissional.

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

Fabricante	
Endereço:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefone:	+423 237 15 03
E-mail:	info@udm.li
Sítio da internet:	www.udm.li
Utilizador a jusante/importador/distribuidor	
Endereço:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Liechtenstein
Telefone:	+423 237 15 03
E-mail:	info@udm.li
Sítio da internet:	www.udm.li

#### Pessoa responsável pela preparação do SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)  
Telefone: +423 237 15 03  
E-mail: info@udm.li

### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência: 112 / +351 808 250 143

\* Verifique os números mencionados frequentemente, pois eles podem estar sujeitos a alterações.

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Tipo de perigo	Categoria de perigo	Códigos das advertências de perigo	Procedimento de classificação
Perigo para a saúde	Acute Tox. 4	H302	Classificação harmonizada (legal).
Perigo para a saúde	Skin Corr. 1C	H314	Com base em dados de ensaios.
Perigo para a saúde	Eye Dam. 1	H318	Classificação harmonizada (legal).
Perigo ambiental	Aquatic Acute 1	H400	Classificação harmonizada (legal).
Perigo ambiental	Aquatic Chronic 1	H410	Classificação harmonizada (legal).

O texto completo de todas as frases H está patente na secção 16.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Pictogramas de perigo:



GHS05



GHS07



GHS09

Palavra-sinal:	Perigo	
Advertências de perigo:	H302	Nocivo por ingestão.
	H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
	H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência:	P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
	P301 + P312	EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
	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.
	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.
	P501	Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais e nacionais.
Informações suplementares:	Não aplicável.	

### 2.3 Outros perigos

Propriedades PBT ou mPmB:	Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:	Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Substâncias

Veja abaixo.

### 3.2 Misturas

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

Designação da substância	Identificação	Classificação	SCL, Fator-M, ATE	Concentração
Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilamónio	N.º CAS: 68424-85-1 N.º CE: 939-253-5 N.º de índice: Não há dados disponíveis. N.º REACH: 01-2119965180-41-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	M = 10, M (crónicos) = 1	30% - < 50%
Álcool, C9-11, etoxilado	N.º CAS: 69011-36-5 N.º CE: 500-241-6 N.º de índice: Não aplicável. N.º REACH: 01-2119976362-32-0000	Aquatic Chronic 3, H412	M = 1	2.5% - < 5%

O texto completo de todas as frases H está patente na secção 16.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Notas gerais:

Não dar nenhuma comida ou bebida ao acidentado inconsciente. Colocar em posição lateral o acidentado e garantir a transição das vias respiratórias. Em caso de dúvida ou mal-estar procurar ajuda médica. Mostrar a ficha ou rótulo de segurança ao médico. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Pode ser perigoso para a pessoa que presta auxílio fazer ressuscitação boca-a-boca. Quando existe suspeita da existência de vapores/fumos prejudiciais no ar, deve ser utilizada proteção de respiração (máscara, aparelho respiratório isolante). Lavar a roupa contaminada com água antes de retirar ou utilizar luvas.

Após inalação:

Trasladar o acidentado para o ar fresco – sair da área contaminada. Se o acidentado estiver inconsciente colocá-lo em posição lateral estável e procurar ajuda médica. Em caso de respiração irregular ou parada respiratória oferecer respiração artificial ao acidentado. Deixe a pessoa repousar na posição que permite uma respiração mais fácil. Procurar imediatamente ajuda médica.

Após contacto com a pele:

Remover a roupa e calçado contaminados. Lavar com água em abundância as partes do corpo que tenham tido contacto com o produto. Procurar imediatamente assistência médica.

Após contacto com os olhos:

Abrir os olhos e lavar com água em abundância, também debaixo das pálpebras. Após 5 minutos de enxaguamento retirar as lentes de contacto, se algumas, e continuar o enxaguamento. Procurar imediatamente ajuda médica.

Após ingestão:

Não provocar vômito. Enxaguar a boca com água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procurar imediatamente ajuda médica. Mostrar a ficha ou rótulo de segurança ao médico.

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

Consultar a secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

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

Tratamento sintomático.

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>, pó de extintor, jacto de água disperso, espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados: Jacto de água directo.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios: Em caso de incêndio pode acontecer a formação de gases tóxicos; evitar a inalação de gases/fumo.

Produtos de combustão perigosos: Não há dados disponíveis.

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

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio: Equipamento de protecção completo com equipamento autónomo de respiração.

Informações adicionais: Não inalar fumo/gases produzidos no incêndio ou durante o aquecimento. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Retirar a água de extinção contaminada e resíduos do incêndio de acordo com a legislação oficial.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Usar equipamento de protecção pessoal (capítulo 8). Providenciar ventilação adequada. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Evitar o acesso a pessoas não protegidas. Evacuar a zona perigosa. Não inale o vapor/poeira. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Utilize o equipamento de protecção individual.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Evitar que o produto se infiltre no subsolo/solo.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Pare o vazamento, a menos que este seja um risco. Absorver o produto com material inerte (absorvente, areia), pôr o produto em recipientes especiais e entregar ao adquirente de resíduos autorizado. Evitar a libertação para esgotos, água, caves ou áreas confinadas. Ventile as instalações. Limpar a área contaminada com uma quantidade abundante de água.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver também as secções 7, 8 e 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

Recomendação geral:	Providenciar ventilação local onde existir o risco de inalação de vapores e aerossóis. Não descarregar para drenos, água de superfície e o solo. Depois da utilização, feche imediatamente o recipiente.
Orientação para proteção contra incêndio ou explosão.:	Garantir uma boa ventilação. Guardar/utilizar separadamente das fontes de ignição. Não fumar. Utilizar ferramentas que não produzam faísca. Evitar descargas electrostáticas. Os vapores são mais pesados que o ar e disseminam-se pelo chão. Os vapores formam misturas explosivas com o ar.
Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:	Cuidar da higiene pessoal (lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho). Não comer, beber e fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/névoa. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Remover a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar. Utilize equipamento de proteção adequado. Consulte o capítulo 8.

## 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos relativos a compartimentos e recipientes de armazenagem:	Os recipientes têm de ser bem fechados após a utilização e colocados de pé para evitar vazamentos. Não armazenar em recipientes não rotulados.
Informações complementares sobre condições de armazenagem:	Manter em local fresco, seco e bem ventilado. Manter separado de alimentos e bebidas. Manter apenas em embalagem original.
Armazenamento com outros produtos.:	Armazenar separado de bebidas, alimentos e rações para animais. Armazenar separado de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

## 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consulte as utilizações identificadas na secção 1.

# SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

## 8.1 Parâmetros de controlo

### Lista de valores limite de exposição

Consulte a última edição do texto de origem apropriado e consulte um higienista industrial ou um profissional similar, ou agências locais, para obter mais informações.

### Valores-Limite Biológicos

Sem limites de exposição biológica referidos para o(s) componente(s).

#### DNEL-Valores

Designação da substância	Padrão de exposição	Rota de exposição	Valores-limite
Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilasmonio N.º CAS:68424-85-1	Nenhum limiar derivado.	Nenhum limiar derivado.	Nenhum limiar derivado.
Álcool, C9-11, etoxilado N.º CAS:69011-36-5	Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos)	De inalação	37 mg/m³
	Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)	De inalação	6.53 mg/m³
	Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos)	Dermal	263 mg/kg bw/dia
	Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)	Dermal	93.8 mg/kg bw/dia
	Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)	Oral	2.5 mg/kg bw/dia

#### PNEC-Valores

Designação da substância	Rota de exposição	Valores-limite
Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilasmonio N.º CAS:68424-85-1	Água doce	420 ng/L

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

	Água do mar	96 ng/L
	Liberção intermitente (Água doce)	160 ng/L
	Liberção intermitente (Água do mar)	207 ng/L
	Estação de tratamento de águas residuais	160 µg/L
	Sedimentos (Água doce)	68 mg/kg dw
	Sedimentos (Água do mar)	15.75 mg/kg dw
	Terra	1.66 mg/kg dw
Álcool, C9-11, etoxilado N.º CAS:69011-36-5	Água doce	4.36 µg/L
	Água do mar	436 ng/L
	Liberção intermitente (Água doce)	5.44 µg/L
	Liberção intermitente (Água do mar)	544 ng/L
	Estação de tratamento de águas residuais	4.35 mg/L
	Sedimentos (Água doce)	119.4 µg/kg dw
	Sedimentos (Água do mar)	11.94 µg/kg dw
	Terra	21.3 µg/kg dw

## 8.2 Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

Ver a secção 7. Não são necessárias medidas adicionais.

### Equipamentos de proteção individual

Protecção ocular / facial:	Usar óculos de proteção (EN 166) durante o reabastecimento e/ou a preparação da solução de trabalho e durante a utilização.
Protecção das mãos:	Contacto de curta duração: Luvas com índice de proteção pelo menos de Classe 2 (EN 374, tempo de passagem > 30 min) para substâncias das Classes G e K. Contacto de longa duração: Luvas com índice de proteção pelo menos de Classe 6 (EN 374, tempo de passagem > 480 min) para substâncias das Classes G e K. (Classe G: aminas; Classe K: bases inorgânicas).
Protecção corporal:	Avental e sapatos ou botas de trabalho. Os profissionais de resposta a emergências devem usar proteção apropriada para o corpo.
Protecção respiratória:	Evitar a formação de aerossóis. Usar protecção respiratória caso haja formação de aerossóis.
Perigos térmicos:	Não há dados disponíveis.
Medidas de higiene:	Cuidar da higiene pessoal – lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho. Utilizar seguindo as boas regras de higiene industrial e práticas de segurança. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/aerossóis.

### Controlo da exposição ambiental

Cumprir as precauções habituais para o manuseamento de produtos químicos. Não deitar o concentrado no sistema de esgotos. Evitar a libertação do concentrado para o ambiente.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido transparente e ligeiramente viscoso
Cor:	Amarelo-claro
Odor:	Aromático
Ponto de fusão:	Não há dados disponíveis.
Ponto de congelação:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis.

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

Inflamabilidade:	O produto não é inflamável.
Limite inferior de explosividade:	Não aplicável.
Limite superior de explosividade:	Não aplicável.
Ponto de inflamação:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não auto-inflamável.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Valor pH (não diluído):	10.5 - 12.5
Valor pH (na solução aquosa):	8.6 - 10.6 (2%)
Viscosidade cinemática:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade:	Totalmente miscível em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável.
Pressão de vapor a 50 °C:	Não há dados disponíveis.
Densidade:	1.01 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa:	1.01
Densidade relativa do vapor a 20 °C:	Não há dados disponíveis.

## 9.2 Outras informações

Propriedades comburentes:	Não oxidativo.
Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo.
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis.
Miscibilidade:	Totalmente miscível em água.
Outras informações:	Não há dados disponíveis.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

A mistura não é reativa.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura e pressão pelo menos até à data de validade impressa no recipiente.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.4 Condições a evitar

Evitar condições distintas das referidas na secção 7.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com materiais sensíveis a ácidos ou bases fortes. Evitar o contacto com aço não temperado e metais não ferrosos sensíveis.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são produzidos produtos de decomposição perigosos em condições normais de armazenagem e utilização.

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação:	Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.
Contacto com a pele:	Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.
Contacto com os olhos:	Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.
Ingestão:	Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo.

#### Toxicidade aguda

Mistura:	ATEmix: DL50 (rato, ingestão) > 1000 mg/kg
Componentes:	Não há dados disponíveis.

#### Corrosão/irritação cutânea

Mistura:	Provoca queimaduras.
Componentes:	Não há dados disponíveis.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Mistura:	Provoca lesões oculares graves.
Componentes:	Não há dados disponíveis.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

Mistura:	Não é classificado como químico que causa hipersensibilidade.
Componentes:	Não há dados disponíveis.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Mistura:	Não contém componentes com propriedades mutagénicas conhecidas.
Componentes:	Não há dados disponíveis.

#### Carcinogenicidade

Mistura:	Não contém componentes com propriedades cancerígenas conhecidas.
Componentes:	Não há dados disponíveis.

#### Toxicidade reprodutiva

Mistura:	Não contém componentes com propriedades de toxicidade reprodutiva conhecidas.
Componentes:	Não há dados disponíveis.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Mistura:	Este produto não apresenta toxicidade crónica conhecida.
Componentes:	Não há dados disponíveis.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Mistura:	Este produto não apresenta toxicidade crónica conhecida.
Componentes:	Não há dados disponíveis.

#### Perigo de aspiração

Mistura:	Este produto não apresenta toxicidade crónica conhecida.
Componentes:	Não há dados disponíveis.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Mistura:	Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.
----------	--



Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

Componentes: Não há dados disponíveis.

**Outros perigos**

Mistura: Não há dados disponíveis.

Componentes: Não há dados disponíveis.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

Não é esperado que a libertação da solução pronta a usar diluída deste produto tenha quaisquer efeitos ecotóxicos. A solução concentrada pode ter efeitos tóxicos prolongados e generalizados sobre os organismos aquáticos e terrestres. A libertação da solução concentrada pode afetar negativamente o funcionamento das estações de tratamento de águas residuais. Não existem dados de ensaios ecotoxicológicos relativamente ao produto completo. O risco ecotoxicológico foi estimado com base em dados disponíveis sobre os componentes e concentrações do produto, quando existentes.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Os componentes do produto possuem boas propriedades de biodegradação. Os tensoativos incluídos no produto estão em conformidade com os requisitos de decomposição biológica do Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Com base nos dados disponíveis, a biodegradabilidade em estações de tratamento de águas residuais pode ser classificada como elevada. Concentrações elevadas do produto podem afetar o potencial de biodegradabilidade das lamas ativadas. Obter autorização das autoridades locais antes de efetuar a descarga da solução concentrada para as estações de tratamento de águas residuais.

Designação da substância	Biodegradação	Bases	Observações
Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilamónio	Ca. 60%	OECD 301 D, 28 D	Facilmente biodegradável.
Álcool, C9-11, etoxilado	>70%	OECD 301 A, 28 D	Não há dados disponíveis.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Mistura: Com base nos dados disponíveis, não é esperado que algum componente do produto apresente potencial de bioacumulação.

Componentes: Não há dados disponíveis.

### 12.4 Mobilidade no solo

Mistura: Não é esperado que o produto migre grandes distâncias, pois a maioria dos componentes do produto possui uma boa biodegradabilidade. Os restantes componentes (por exemplo, os sais minerais) são absorvidos pelo solo sem efeitos ecológicos negativos. Este produto reduz a tensão superficial da água. Devido à possível toxicidade aquática, é necessário adotar medidas de descontaminação rápida caso exista o perigo de entrada de grandes quantidades no sistema de águas subterrâneas ou no sistema fluvial.

Componentes: Não há dados disponíveis.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

## 12.7 Outros efeitos adversos

O produto não contém nenhum componente com potencial de empobrecimento da camada do ozono ou com potencial de contribuição para o aquecimento global. O produto não contém metais pesados nem compostos destes conforme definidos na Diretiva 2006/11/CE. O produto não contém compostos orgânicos halogenados absorvíveis (HOA) nem compostos orgânicos voláteis (COV).

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação:	Descartar este produto segundo as disposições nacionais e regionais. Código LER n.º 070699 (grupo: resíduos de FFDU de gorduras, lubrificantes, sabões, detergentes, desinfetantes e produtos de proteção individual). A solução corretamente diluída e pronta a utilizar deste produto pode ser descartada através do sistema de esgotos. Pequenas quantidades do produto (até cerca de 100 ml por dia) podem ser descartadas através do sistema de esgotos, após a diluição de 1:30 com água da rede pública.
Embalagens contaminadas:	A embalagem vazia pode ser tratada como resíduos domésticos ou reciclada após lavagem com água. Manusear a embalagem que contém o produto da mesma forma que o produto em si. Sempre que disponíveis, são fornecidas referências da regulamentação local sobre eliminação na secção 15 da FDS. O conhecimento e cumprimento da regulamentação aplicável é da exclusiva responsabilidade do utilizador.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

### 14.1 Número ONU

UN 1903

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilamónio)

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

8

### 14.4 Grupo de embalagem

III | Rótulo(s) de perigo: 8 | LQ: 5 L

### 14.5 Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente: Sim

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver as secções 6 a 8.

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

### 14.1 Número ONU

UN 1903

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

---

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilamónio)

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

8

#### 14.4 Grupo de embalagem

III | Rótulo(s) de perigo: 8 | LQ: 5 L

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente: Sim

Poluente marinho: Sim

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver as secções 6 a 8.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Transporte aéreo (IATA)

#### 14.1 Número ONU

UN 1903

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilamónio)

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

8

#### 14.4 Grupo de embalagem

III | Rótulo(s) de perigo: 8 | LQ: 5 L

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente: Sim

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver as secções 6 a 8.

---

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

---

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

O produto foi classificado e marcado em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CRE). O produto cumpre os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), do Regulamento (CE) n.º 648/2004 (Regulamento Detergentes), do Regulamento (UE) n.º 528/2012 (Regulamento relativo aos produtos biocidas), da Diretiva 93/42/CE (Diretiva Dispositivos Médicos), e do Regulamento (UE) n.º 2017/745 relativo aos dispositivos médicos (MDR), se aplicáveis.

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

---

## 15.2 Avaliação da segurança química

Para este produto não foi efectuada nenhuma avaliação de segurança do material.

---

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

---

### Indicações de mudanças

- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas - Atualizado.
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança - Atualizado.
- 8.2 Controlo da exposição - Atualizado.

### Abreviaturas e acrónimos

ADN - Acordo Europeu sobre o transporte de mercadorias perigosas sobre vias fluviais  
ADR - Acordo Europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada  
ASTM - Sociedade Americana para Teste de Materiais  
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water  
BOD - Carência bioquímica de oxigénio  
c.c. - Recipiente fechado  
CAS - Sociedade para a concessão dos números CAS  
CESIO - Comité Europeu para tensioactivos orgânicos e os seus produtos intermediários  
COD - Carência química de oxigénio  
DMEL - Nível de efeito mínimo derivado  
DNEL - Nível derivado de exposição sem efeitos  
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth  
EC - Concentração efectiva  
EINECS - Inventário Europeu de Produtos Químicos  
EN - European Norm  
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate  
GGVSEB - Portaria sobre substâncias perigosas rodovias, vias férreas e navegação fluvial  
GGVSee - Portaria sobre substâncias perigosas mar  
GLP - Boa prática de laboratório  
GMO - Organismo Modificado Geneticamente  
IATA - Associação internacional de transporte aéreo  
ICAO - Organização internacional de viação aérea civil  
IMDG - Código Marítimo Internacional para o transporte de mercadorias perigosas  
ISO - Organização Internacional para Normalização  
LD/LC - Lethal dose/concentration  
LOAEL - Menor dose de um material químico administrado na qual foram ainda observados danos em experiências com animais  
LOEL - Menor dose de um material químico administrado na qual foram ainda observados efeitos em experiências com animais  
LQ - Quantidade Limitada  
M-Factor - Factor de multiplicação  
NOAEL - Maior dose de um material que também no caso de absorção contínua não deixa nenhum dano identificável e mensurável  
NOEC - Concentração sem efeito observável  
NOEL - Dose sem efeito observável  
o.c. - Recipiente aberto  
OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico  
OEL - Limite de exposição profissional  
PBT - Persistente, bioacumulativo, tóxico  
PNEC - Concentração prevista no respectivo meio ambiental, na qual não ocorre mais nenhum efeito ambiental danoso  
REACH - Registo REACH  
RID - Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea  
SVHC - Material de especial preocupação  
TA - Manual técnico

Produto: ASEPTOPRINT® Liquid

TRGS - Normas técnicas para materiais perigosos  
vPvB - Muito persistente, muito bioacumulável  
WGK - Classe de contaminação da água

## Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Não há dados disponíveis.

## Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Categoria de perigo	Códigos das advertências de perigo	Procedimento de classificação
Acute Tox. 4	H302	Classificação harmonizada (legal).
Skin Corr. 1C	H314	Com base em dados de ensaios.
Eye Dam. 1	H318	Classificação harmonizada (legal).
Aquatic Acute 1	H400	Classificação harmonizada (legal).
Aquatic Chronic 1	H410	Classificação harmonizada (legal).

## Frases relevantes

H302 Nocivo por ingestão.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H400 Muito tóxico para organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## Informação sobre formação

As especificações legais nacionais para a instrução dos trabalhadores devem ser observadas.

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.