

**Eco-Bac Wipes**

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

**1.1 Identificador do produto**

Nome do produto : Eco-Bac Wipes  
Código do produto : 112432E  
Utilização da substância ou mistura : Desinfectante  
Tipo de substância : Mistura

**Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.**

Informação do produto diluído : Informação relativa à diluição não fornecida

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

Utilizações identificadas : Desinfectante de superfícies. Processo manual  
Multi-usos. Processo manual  
Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

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

Companhia : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.  
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,  
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,  
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750  
atendimento.cliente.pt@ecolab.com

**1.4 Número de telefone de emergência**

Número de telefone de emergência : +351308800808  
+32-(0)3-575-5555 Trans-europeu  
Número de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 808 250 143

Data da Compilação/Revisão : 24.09.2018  
Versão : 3.0

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

**Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Líquidos inflamáveis, Categoria 3 H226  
Irritação ocular, Categoria 2 H319  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, H336

**Eco-Bac Wipes**

Categoria 3, Sistema nervoso central

**2.2 Elementos do rótulo**

**Rotulagem (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
 H319 Causa grave irritação ocular.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Componentes perigosos que devem ser listados no rótulo::  
 propan-2-ol

**2.3 Outros perigos**

Não conhecidos.

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

**3.2 Misturas**

**Componentes perigosos**

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Líquidos inflamáveis Categoria 2; H225 Irritação ocular Categoria 2; H319 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H336	>= 30 - < 50

Para o texto completo sobre as recomendações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele : Enxaguar com muita água.

Em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

**Eco-Bac Wipes**

Em caso de inalação : Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

**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 : Tratar de acordo com os sintomas.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Perigos específicos para combate a incêndios : Perigo de incêndio  
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.  
Flash back possível acima de uma distância considerável.  
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.

Produtos de combustão perigosos : Dependendo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de azoto (NOx)  
Óxidos de enxofre  
Óxidos de fósforo

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual.

Informações adicionais : Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Os resíduos de combustão e de água de combate a incêndios contaminados devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.  
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

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

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

Recomendações para o pessoal não envolvido na : Cortar todas as fontes de ignição. Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Referir-se às secções 7 e

## **Eco-Bac Wipes**

resposta à emergência. 8 para as medidas de proteção.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência. : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

### **6.2 Precauções a nível ambiental**

Precauções a nível ambiental : Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas.

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

Métodos de limpeza : Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Eliminar os resíduos com água. Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

### **6.4 Remissão para outras secções**

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

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

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contato com a pele e os olhos. Só utilizar com uma ventilação adequada. Manter longe do lume, das faíscas e das superfícies quentes. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão. Não respirar os jactos, vapores.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Guardar em lugar frio e bem arejado. Manter afastado dos agentes oxidantes. Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.

Temperatura de armazenagem : 0 °C a 40 °C

**Eco-Bac Wipes**

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

Utilizações específicas : Desinfectante de superfícies. Processo manual  
Multi-usos. Processo manual

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**8.1 Parâmetros de controlo**

**Valores-limite de Exposição Profissional**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
propan-2-ol	67-63-0	VLE-MP	200 ppm	PT VLE
Informações adicionais	A4	Agente não classificável como carcinogénico no Homem.		
	IBE	Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina.		
	irritação do TRS	irritação do trato respiratório superior		
	afeção do SNC	afeção do sistema nervoso central		
		Irritação ocular		
		VLE_CD	400 ppm	PT VLE
Informações adicionais	A4	Agente não classificável como carcinogénico no Homem.		
	IBE	Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina.		
	irritação do TRS	irritação do trato respiratório superior		
	afeção do SNC	afeção do sistema nervoso central		
		Irritação ocular		

**Limites profissionais biológicas de exposição**

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
Alcohols	Substância contida da marca	Acetona: 40 mg/l (Urina)	No final do turno e no final da semana de trabalho	PT NP1796

**DNEL**

propan-2-ol	:	<p>Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 888 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos</p>
-------------	---	---

**Eco-Bac Wipes**

	<p>Valor: 319 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores                  Vias de exposição: Inalação                  Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos                  Valor: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Utilização final: Consumidores                  Vias de exposição: Ingestão                  Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos                  Valor: 26 ppm</p>
--	--

**PNEC**

<p>propan-2-ol</p>	<p>: Agua doce                  Valor: 140.9 mg/l</p> <p>Água do mar                  Valor: 140.9 mg/l</p> <p>Utilização/libertação intermitente                  Valor: 140.9 mg/l</p> <p>Agua doce                  Valor: 552 mg/kg</p> <p>Sedimento marinho                  Valor: 552 mg/kg</p> <p>Solos                  Valor: 28 mg/kg</p> <p>Estação de Tratamento de Águas Residuais                  Valor: 2251 mg/l</p> <p>Oral                  Valor: 160 mg/kg</p>
--------------------	--

**8.2 Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados**

Medidas técnicas : Sistema eficaz de ventilação de efluentes. Manter as concentrações do ar inferiores aos valores-limite de exposição profissional.

**Medidas de protecção individual**

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

Protecção ocular / facial (EN 166) : Devido à forma e embalagem do produto, não é necessário equipamento de p

**Eco-Bac Wipes**

Protecção das mãos (EN 374)	: Devido à forma e embalagem do produto, não é necessário equipamento de p
Protecção do corpo e da pele (EN 14605)	: Não é necessário equipamento especial de protecção.
Protecção respiratória (EN 143, 14387)	: Não é necessário se a concentração das partículas no ar se mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de protecção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.

**Controlo da exposição ambiental**

Recomendação geral	: Considere a colocação de sistemas de retenção à volta das embalagens armazenadas.
--------------------	---

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

Aspeto	: absorvente de líquidos ( toalhas, panos,...)
Cor	: claro, amarelo claro
Odor	: alcoólico
pH	: 5.0 - 7.0, 100 %
Ponto de inflamação	: 23 °C câmara fechada, Sustém a combustão
Limiar olfativo	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Taxa de evaporação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite superior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite inferior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa	: 0.945 - 0.955
Hidrossolubilidade	: solúvel
Solubilidade noutros solventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coeficiente de partição: n-	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

## **Eco-Bac Wipes**

octanol/água

Temperatura de auto-ignição : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Decomposição térmica : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Viscosidade, cinemática : 52.726 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Propriedades explosivas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como comburente.

### **9.2 Outras informações**

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

### **10.1 Reatividade**

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### **10.2 Estabilidade química**

Estável em condições normais.

### **10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### **10.4 Condições a evitar**

Calor, chamas e faíscas.

### **10.5 Materiais incompatíveis**

Não conhecidos.

### **10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Dependo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:

Óxidos de carbono

Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)

Óxidos de enxofre

Óxidos de fósforo

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

**Produto**



**Eco-Bac Wipes**

Toxicidade aguda por via oral : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por inalação : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por via cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Carcinogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Efeitos reprodutivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Mutagenicidade em células germinativas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade por aspiração : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

**Componentes**

Toxicidade aguda por via oral : propan-2-ol  
DL50 Ratazana: 5,840 mg/kg

**Componentes**

Toxicidade aguda por inalação : propan-2-ol  
4 h CL50 Ratazana: > 30 mg/l  
Atmosfera de ensaio: vapor

**Componentes**

Toxicidade aguda por via cutânea : propan-2-ol  
DL50 Coelho: 12,870 mg/kg

**Efeitos potenciais sobre a saúde**

Olhos : Causa grave irritação ocular.

Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

**Eco-Bac Wipes**

- Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
- Inalação : A inalação pode causar efeitos para o sistema nervoso central.
- Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

**Experiência com a exposição do homem**

- Contacto com os olhos : Vermelhidão, Dor, Irritação
- Contacto com a pele : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
- Ingestão : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
- Inalação : Vertigem, Sonolência

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1 Ecotoxicidade**

- Efeitos relativos ao meio ambiente : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

**Produto**

- Toxicidade em peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Toxicidade em algas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**Componentes**

- Toxicidade em peixes : propan-2-ol  
96 h CL50 Pimephales promelas (vairão gordo): 9,640 mg/l

**Componentes**

- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : propan-2-ol  
CL50 Daphnia magna: > 10,000 mg/l

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**Produto**

- Biodegradabilidade : Os tensoactivos contidos no produto cumprem os critérios de última biodegradabilidade conforme definido no Regulamento de Detergentes 648/2004/CE.

**Componentes**

- Biodegradabilidade : propan-2-ol  
Resultado: Rapidamente biodegradável.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

**Eco-Bac Wipes**

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**12.4 Mobilidade no solo**

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Produto**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

**12.6 Outros efeitos adversos**

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

Eliminar de acordo com as Directivas Europeias relativas a resíduos e resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos deverão ser atribuídos pelo utilizador, de preferência após contacto com as autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

- Produto : Sempre que possível, é preferível reciclar em vez de eliminar ou incinerar.  
Se não for possível reciclar, eliminar de acordo com a regulamentação local. A eliminação dos resíduos deverá ser feita por um gestor autorizado de resíduos.
- Embalagens contaminadas : Eliminar como produto não usado. As embalagens vazias deverão ser entregues a um gestor autorizado de resíduos para reciclagem ou eliminação. Não reutilizar as embalagens vazias. Eliminar de acordo com a legislação local.
- Guia para a seleção do Código do Resíduo : Resíduos orgânicos que contêm substâncias perigosas. Caso este produto ainda vá ser utilizado noutros processos, o utilizador final deverá redefinir e atribuir o Código mais apropriado de acordo com a Lista Europeia de Resíduos. É da responsabilidade do produtor de resíduos determinar a toxicidade e as características físicas do material gerado para determinar a identificação adequada do resíduo e os métodos de eliminação em cumprimento com a legislação Europeia (Diretiva EU 2008/98/CE) e a legislação local são aplicáveis.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

O transportador/expedidor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

**Eco-Bac Wipes**

**Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Número ONU : 3175  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.  
( )  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 4.1  
14.4 Grupo de embalagem : II  
14.5 Perigos para o ambiente : não  
14.6 Precauções especiais para o utilizador : Nenhum(a)

**Transporte aéreo (IATA)**

- 14.1 Número ONU : 3175  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Solids containing flammable liquid, n.o.s.  
(Isopropanol)  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 4.1  
14.4 Grupo de embalagem : II  
14.5 Perigos para o ambiente : No  
14.6 Precauções especiais para o utilizador : None

**Transporte marítimo (IMDG/IMO)**

- 14.1 Número ONU : 3175  
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Isopropanol)  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 4.1  
14.4 Grupo de embalagem : II  
14.5 Perigos para o ambiente : No  
14.6 Precauções especiais para o utilizador : None  
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC : Not applicable.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

- de acordo com o Regulamento de Detergentes CE 648/2004 : Contém: Desinfectantes

**Regulamentação Nacional**

**Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.**

**Eco-Bac Wipes**

**15.2 Avaliação da segurança química**

Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Método utilizado para determinar a classificação de acordo com  
**REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**

Classificação	Justificação
Líquidos inflamáveis 3, H226	Com base em dados de produtos ou avaliação
Irritação ocular 2, H319	Método de cálculo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única 3, H336	Método de cálculo

**Texto completo das Recomendações -H**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319 Causa grave irritação ocular.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Texto completo das outras 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; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA -

**Eco-Bac Wipes**

Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Preparado por : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

**Anexo: Cenários de exposição**

**Cenário de exposição: Desinfectante de superfícies. Processo manual**

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais  
Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

**Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:**

Categoria de libertação no ambiente : **ERC8a** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos  
Quantidade diária por local : 7.5 kg  
Tipo de Instalação de Tratamento de Esgoto : Instalação de tratamento de esgotos urbanos

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

Categoria de processo : **PROC10** Aplicação ao rolo ou à trincha  
Duração da exposição : 480 min  
Condições operacionais e de gestão de risco : Interior  
Não é necessária ventilação por extração localizada  
Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1  
Proteção cutânea : não  
Proteção respiratória : não

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

**Eco-Bac Wipes**

Categoria de processo	: <b>PROC8a</b>	Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim
Duração da exposição	: 60 min	
Condições operacionais e de gestão de risco	: Interior	
		Não é necessária ventilação por extração localizada
Ventilação geral	Velocidade de ventilação por hora	1
Proteção cutânea	: Sim: Ver Secção 8	
Proteção respiratória	: não	

**Cenário de exposição: Multi-usos. Processo manual**

Life Cycle Stage	: Utilização generalizada por trabalhadores profissionais
Categoria do produto	: <b>PC35</b> Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

**Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:**

Categoria de libertação no ambiente	: <b>ERC8a</b>	Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos
Quantidade diária por local	: 7.5 kg	
Tipo de Instalação de Tratamento de Esgoto	: Instalação de tratamento de esgotos urbanos	

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

Categoria de processo	: <b>PROC10</b>	Aplicação ao rolo ou à trincha
Duração da exposição	: 480 min	
Condições operacionais e de gestão de risco	: Interior	
		Não é necessária ventilação por extração localizada
Ventilação geral	Velocidade de ventilação por hora	1
Proteção cutânea	: não	
Proteção respiratória	: não	

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

Categoria de processo	: <b>PROC8a</b>	Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim
Duração da exposição	: 60 min	

