

**CHRISTEYNS****FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
GREEN'R POWER SANIT****FISPQ nº**

Revisão: 1

Data: 29/10/2019

Página: 1 de 5

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****NOME DO PRODUTO** GREEN'R POWER SANIT  
**FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO** Detergente ácido concentrado para sanitários - Uso profissional.**FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR:** Christeyns Brasil Prod. Quím. Ltda  
**ENDEREÇO:** Rodovia SP 332, Km 136 - Cosmópolis-SP CEP 13150-000  
**Fone :** (19) 4042-6430 **E-MAIL:** qualidade.brazil@christeyns.com**CNPJ** 13.707.444/0002-94 **Indústria Brasileira**  
**Aut. Func. /MS nº** 3.05.098-7**TELEFONE PARA EMERGÊNCIAS:** 11-4318-2530**DISQUE INTOXICAÇÃO ANVISA** 0800-7226001**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****2.1 Perigos e efeitos mais importantes:** Provoca irritação cutânea e lesões oculares graves.**2.2 Classificação de perigo da substância ou mistura e o sistema de classificação utilizado:** Classificado como produto perigoso conforme ABNT NBR 14725-2. (sistema de Classificação de Perigo)**2.3 Elementos apropriados da rotulagem:** Nenhuma informação adicional disponível**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Mistura**

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ácido láctico / ácido l-(+)-láctico	(CAS Nº) 50-21-5 /79-33-4 (Nº EINECS) 200-018-0/201-196-2 (Nº REACH) 01-2119548400-48-0001-2119474164-39-0001	50 - 70	Xi; R41 Xi; R38
Alquil poliglicosídeo	(CAS Nº) 68515-73-1 (Nº EINECS) / (Número de índice) / (Nº REACH) 01-2119488530-36	10 - 20	Xi; R41
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
ácido láctico / ácido l-(+)-láctico	(CAS Nº) 50-21-5 /79-33-4 (Nº EINECS) 200-018-0/201-196-2 (Nº REACH) 01-2119548400-48-0001-2119474164-39-0001	50 - 70	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alquil poliglicosídeo	(CAS Nº) 68515-73-1 (Nº EINECS) / (Número de índice) / (Nº REACH) 01-2119488530-36	10 - 20	Eye Dam. 1, H318
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
Alquil poliglicosídeo	(CAS Nº) 68515-73-1 (Nº EINECS) / (Número de índice) / (Nº REACH) 01-2119488530-36	(10,01 =< C < 100) Eye Dam. 1, H318	

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****INALAÇÃO**

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso. Procure atendimento médico imediatamente.

**CONTATO COM A PELE**

Remova imediatamente todas as roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância. Se houver irritação procure atendimento médico.

**CONTATO COM OS OLHOS**

No caso de uso de lentes de contato, estas devem ser removidas. Lave imediatamente com água corrente por no mínimo 15 min. Procure atendimento médico.

**INGESTÃO**

Lave a boca com água se a vítima estiver consciente. Não provoque vômito. Beba muita água. Chame imediatamente um médico.

**AVISOS GERAIS**

Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente e mostre o rótulo sempre que possível.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
GREEN'R POWER SANIT**

FISPQ nº

Revisão: 1

Data: 29/10/2019

Página: 2 de 5

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS</b>	O próprio produto não arde. Em caso de incêndio próximo, pode ser utilizado espuma, pó, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), água pulverizada.
<b>MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO</b>	/.
<b>RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS</b>	Veja dados de toxicidade, estabilidade e reatividade do produto (seção 10 e 11).
<b>DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA</b>	Em caso de temperaturas elevadas, podem-se formar produtos de decomposição perigosos, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

<b>PRECAUÇÕES PESSOAIS</b>	Evacue a área de risco. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8).
<b>PRECAUÇÕES AMBIENTAIS</b>	Estanque o vazamento sem correr riscos.
<b>DESCARTE DE RESÍDUOS</b>	Evite que o produto chegue ao esgoto, cursos de água, subsolo e fundações. Use embalagem adequada para evitar contaminação do meio ambiente. Procedimentos de limpeza: Lave com água.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

<b>MANUSEIO</b>	Não coma, beba ou fume nos locais de uso do produto. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Mantenha chuveiro de emergência nas proximidades.
<b>ARMAZENAMENTO</b>	Mantenha o produto em sua embalagem original fechada em local seco e fresco. Mantenha-o afastado de produtos incompatíveis (seção 10). Temperatura de armazenagem : 5 - 40 °C. Não expor o produto diretamente à luz solar e gelo.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

<b>LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL</b>	/.
<b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO</b>	Usar vestuário (roupas) de proteção adequado (NR-6 -Anexo 1 item H).
<b>PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA</b>	Assegure ventilação adequada. Em condições normais é desnecessária uma proteção respiratória
<b>PROTEÇÃO DAS MÃOS</b>	Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (NR-6 – Anexo 1 item F1 ).Obter o tempo de penetração do produto nas luvas com o fabricante de EPIs. (Use EPIs com C.A.)
<b>PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE</b>	Use óculos de segurança com proteção laterais(NR-6 – Anexo 1 item B1). (Use EPIs com C.A.)
<b>MEDIDAS DE HIGIENE</b>	Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Remova a roupa suja. Lave bem as mãos após o manuseio.

**PARAMETROS DE CONTROLE**

<b>Alquil poliglicoside (68515-73-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	595000 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	420 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>	
A longo prazo - efeitos sistêmicos,oral	35,7 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	124 mg/m <sup>3</sup>
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	357000 mg/kg de peso corporal/dia
<b>PNEC (Água)</b>	
PNEC aqua (água doce)	0,176 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,0176 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (água doce)	1516 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,152 mg/kg dwt
<b>PNEC (Terra)</b>	
PNEC terra	0,654 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	560 mg/l

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>ESTADO FÍSICO</b>	Líquido.
<b>ODOR</b>	Característico.
<b>COR</b>	Vermelho.
<b>LIMITE OLFACTIVO</b>	Não existem dados disponíveis.
<b>pH</b>	1,5 (100%)
<b>VELOCIDADE DE EVAPORAÇÃO</b>	Não existem dados disponíveis.
<b>PONTO DE FUSÃO</b>	Não existem dados disponíveis.
<b>PONTO DE SOLIDIFICAÇÃO</b>	Não existem dados disponíveis.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
GREEN'R POWER SANIT**

FISPQ nº

Revisão: 1

Data: 29/10/2019

Página: 3 de 5

PONTO DE EBULIÇÃO	Não existem dados disponíveis.
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Não existem dados disponíveis.
TEMPERATURA DE COMBUSTÃO	Não existem dados disponíveis.
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO	Não existem dados disponíveis.
INFLAMABILIDADE	Não existem dados disponíveis.
PRESSÃO DE VAPOR	Não existem dados disponíveis.
DENSIDADE	1,064 g/ml
SOLUBILIDADE	Água: Solúvel
LOG POW	Não existem dados disponíveis.
LOG KOW	Não existem dados disponíveis.
VISCOSIDADE	Não existem dados disponíveis.
PROPRIEDADES EXPLOSIVAS	Não existem dados disponíveis.
PROPRIEDADES COMBURENTES	Não existem dados disponíveis.
LIMITES DE EXPLOÇÃO	Não existem dados disponíveis.

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

ESTABILIDADE	O produto é estável em condições normais de manuseio.
REATIVIDADE	Nunca misture com outros produtos. Evitar temperaturas abaixo de 0°C e altas temperaturas.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda : Não classificado

**ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)**

DL50 cutânea rato	3543 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 7,94 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	3543,000 mg/kg

**Alquil poliglicoside (68515-73-1)**

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg

PELE	Provoca irritação cutânea.
OLHOS	Provoca lesões oculares graves.
INGESTÃO	Não existe informação disponível.
INALAÇÃO	Não existe informação disponível.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****TOXIDADE**

Ecologia - geral : Não classificado de acordo com 1272/2008/EC.

**ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)**

CL50 peixe 1	130 mg/l
CE50 Daphnia 1	130 mg/l
ErC50 (algas)	2800 mg/l
NOEC (agudo)	1900 mg/l

**Alquil poliglicoside (68515-73-1)**

CL50 peixe 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (outras plantas aquáticas)	10 - 100 mg/l
NOEC cronica pescado	> 1 mg/l 1-10

**Persistência e degradabilidade****GREEN'R POWER SANIT**

Persistência e degradabilidade	O(s) tensoativo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 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 direto ou através do pedido de um produtor de detergentes.
--------------------------------	--

**ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)**

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

**Alquil poliglicoside (68515-73-1)**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO  
GREEN'R POWER SANIT**

FISPQ nº

Revisão: 1

Data: 29/10/2019

Página: 4 de 5

Biodegradação	> 70 %
---------------	--------

**Potencial de bioacumulação**

ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)	
Log Pow	-0,72
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.

**Mobilidade no solo**

ácido láctico / ácido l-(+)-láctico (50-21-5 /79-33-4)	
Ecologia - solo	Fraco adsorção.

**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Alquil poliglicoside (68515-73-1)	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.	
Esta substância/mistura não preenche os critérios vPvB do regulamento REACH, Anexo XIII.	

**Outros efeitos adversos**

Não existe informação adicional disponível

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****RESÍDUOS**

Recolha os resíduos em embalagem adequada e rotulada, eliminar segundo a legislação vigente.

**EMBALAGENS**

Os recipientes vazios deverão ser reciclados, reutilizados ou eliminados segundo a legislação vigente.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis (ADR, RID, IMDG, IATA)

**15. REGULAMENTAÇÕES****Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentações da UE**

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Frases CESI :

A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na Norma (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido directo ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Regulamento relativo aos detergentes: Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
tensoativos não-iônicos	15-30%
Perfumes	

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
R38	Irritante para a pele.
R40	Risco de lesões oculares graves.
Xi	Irritante.



**CHRISTEYNS**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

**GREEN'R POWER SANIT**

**FISPQ nº**

Revisão: 1

Data: 29/10/2019

Página: 5 de 5

É recomendável passar a informação desta ficha de informação de segurança, de modo apropriado, aos usuários.

A informação contida neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança.

Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos.

Esta ficha de informação de segurança está conforme com a norma ABNT NBR 14725-4 (FISPQ) e Diretiva 91/155/EEC.

Classificação do produto de acordo com Diretivas 67/548/EEC e 99/45/EEC ou linhas de orientação AISE.

É da responsabilidade do usuário tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos regulamentos e leis locais.

A Christeyns não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos ao uso incorreto da informação constante nesta ficha de informação de segurança.