

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****FRESH NETT FLORAL**

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 21/02/2020

Página: 1 de 5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO FRESH NETT FLORAL
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Detergente ambientador - Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA10069

FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR: Christeys Brasil Prod. Quím. Ltda
ENDEREÇO: Rodovia SP 332, Km 136 - Cosmópolis-SP CEP 13150-000
Fone : (19) 4042-6430 **E-MAIL:** qualidade.brazil@christeys.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: Risco de lesões oculares graves. Nocivo por ingestão. Pode causar sensibilização em contato com a pele. Muito tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados.

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 a directiva 67/548/CEE
(metil - 2 - metoxietoxi) propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 34590-94-8 (N° Einecs) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60	< 10	Não classificado
2-propilheptanol	(CAS N°) 160875-66-1 (N° REACH) exemption polymer	< 10	Xn; R22 Xi; R41
Mistura de óleos de perfume	(C A S) (N °) Mixture	<= 7	R43 N; R51/53
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., inner salts	(CAS N°) 61789-40-0; 97862-59-4 (N° Einecs) 263-058-0 (N° REACH) 01-2119488533-30	< 3	Xi; R41
CITRONELLOL	(CAS N°) 106-22-9 (N° Einecs) 203-375-0 (N° REACH) 01-2119453995-23	< 0,2	Não classificado
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
(metil - 2 - metoxietoxi) propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(CAS N°) 34590-94-8 (N° Einecs) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60	< 10	Não classificado
2-propilheptanol	(CAS N°) 160875-66-1 (N° REACH) exemption polymer	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Mistura de óleos de perfume	(C A S) (N °) Mixture	<= 7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., inner salts	(CAS N°) 61789-40-0; 97862-59-4 (N° Einecs) 263-058-0 (N° REACH) 01-2119488533-30	< 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
CITRONELLOL	(CAS N°) 106-22-9 (N° Einecs) 203-375-0 (N° REACH) 01-2119453995-23	< 0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
2-propilheptanol	(CAS N°) 160875-66-1 (N° REACH) exemption polymer	(1 =< C < 10,01) Eye Irrit. 2, H319 (10,01 =< C < 100) Eye Dam. 1, H318	

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****FRESH NETT FLORAL**

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 21/02/2020

Página: 2 de 5

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.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS	Em caso de incêndio use qualquer meio de extinção.
MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO	/.
RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS	Veja dados de toxicidade, estabilidade e reatividade do produto (seção 10 e 11).
DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA	Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição perigosos, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS	Evacue a área de risco. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8).
PRECAUÇÕES AMBIENTAIS	Estanque o vazamento sem correr riscos.
DESCARTE DE RESÍDUOS	Evite que o produto chegue ao esgoto. Use embalagem adequada para evitar contaminação do meio ambiente. Absorver todo o produto derramado com areia ou terra. Varra, retire com pá ou aspire.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO	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.
ARMAZENAMENTO	Mantenha o produto em sua embalagem original fechada em local seco e fresco. Mantenha-o afastado de produtos incompatíveis (seção 10). Não expor diretamente à luz solar.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

PARAMETROS DE CONTROLE

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	Notas	Skin
França	VME (mg/m ³)	308 mg/m ³
França	VME (ppm)	50 ppm
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	150 ppm

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	66 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	310 mg/m ³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos sistêmicos, oral	1,87 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	37,2 mg/m ³	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	15 mg/kg de peso corporal/dia	

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****FRESH NETT FLORAL**

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 21/02/2020

Página: 3 de 5

PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	19 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	190 mg/l
PNEC (Sedimento)	
(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)	
PNEC sedimento (água doce)	70,2 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	7,02 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	2,74 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	4168 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., inner salts (61789-40-0; 97862-59-4)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	12,5 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, oral	7,5 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	7,5 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,0135 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,00135 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	1 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,1 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,8 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	3000 mg/l

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Perfumado.
COR	Amarelo claro.
pH	5 - 8 (100%)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Não aplicável.
INFLAMABILIDADE	Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOÇÃO	Não aplicável.
DENSIDADE	1,005 - 1,02
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Solúvel
VISCOSIDADE	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE	O produto é estável em condições normais de manuseio.
REATIVIDADE	Evite ar úmido. Nunca misture com outros materiais.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE	Contato prolongado com a pele pode causar problemas dérmicos.
OLHOS	Risco de lesões oculares graves.
INGESTÃO	Provoca queimaduras, destruindo os tecidos em toda sua espessura.
INALAÇÃO	Clasificado como perigoso por inalação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**ECOTOXICIDADE:** PRODUTO BIODEGRADÁVEL: Os tensoativos contidos neste produto cumprem a legislação vigente de biodegradabilidade.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****FRESH NETT FLORAL**

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 21/02/2020

Página: 4 de 5

Toxicidade

(metil - 2 - metoxietoxi) propanol (34590-94-8)	
DL50 oral rato	> 4000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	9500 mg/kg
ATE CLP (cutânea)	9500,000 mg/kg de peso corporal
2-propilheptanol (160875-66-1)	
DL50 oral rato	500 - 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., inner salts (61789-40-0; 97862-59-4)	
DL50 oral rato	2335 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	2335,000 mg/kg

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

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

TRANSPORTE Não aplicável

CLASSE ADR: Não aplicável

GRUPO DE EMBALAGEM ADR: Não aplicável

DESIGNAÇÃO DE TRANSPORTE

Não aplicável

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 direto ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Regulamento relativo aos detergentes: Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
tensoativos não-iônicos	5-15%
tensoativos anfotéricos	<5%
Perfumes.	
CINNAMYL ALCOHOL	
CITRONELLOL	
*COUMARIN	
HYDROXYCITRONNELLAL	
LINALOOL	
GERANIOL	

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (via oral) Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crônica da Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crônica da Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização das pele Categoria 1
H302	Nocivo por ingestão
H315	Provoca irritação cutânea
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R22	Nocivo por ingestão.
R41	Risco de lesões oculares graves.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
N	Perigoso para o ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

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.