CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SULTRASPOT PROTEIN

FISPQ nº

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO **Sultraspot Protein**
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO **Removedor de manchas à base de óleo, cola, tinta para pré-tratamento– Uso profissional**

FABRICADO E DISTRIBUIDO 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. Provoca 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:

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :

GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo.

Advertências de perigo (CLP) : H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.
P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se possível. Continuar a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID - ISOPROPYLAMINE SALT	(CAS N°) 84961-74-0 Número CE: 284-664-9 (Nº REACH) 01-2119985163-33-XXXX	5-15%	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
PROPANO-2-OL	(CAS N°) 67-63-0 Número CE: 200-661-7 (Nº REACH) 01-2119457558-25-XXXX	5-15%	Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	(CAS N°) 112-34-5 Número CE: 203-961-6 (Nº REACH) 01-2119475104-44-0000	1-5%	Eye Irrit. 2 - H319
DDBS ACID	(CAS N°) 85536-14-7 Número CE: 287-494-3 (Nº REACH) 01-2119490234-40-XXXX	1-5%	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	(CAS N°) 1310-73-2 Número CE: 215-185-5 (Nº REACH) 01-2119457892-27-XXXX	<1%	Skin Corr. 1A - H314 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.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS	Em caso de incêndio use qualquer meio de extinção de fogos: espuma, areia, dióxido de carbono (CO_2) e água.
MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO	/.
RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS	/.
DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA	Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Óxidos das seguintes substâncias: Carbono. Azoto. Enxofre.

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 em sua embalagem original fechada em local seco e fresco. Mantenha 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 INDIVIDUAL	
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	Assegure ventilação adequada. Nenhum equipamento de proteção respiratória é normalmente necessário.
PROTEÇÃO DAS MÃOS	Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (EN 374). Obter o tempo de penetração do produto nas luvas com o fabricante deste material.
PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE	Use óculos de segurança com proteção laterais (EN 166).
MEDIDAS DE HIGIENE	Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Remova a roupa suja. Lave bem as mãos após o manuseio.

PARÂMETROS DE CONTROLE

2-(2-butoxyethoxy) ethanol	
Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas)	10 ppm 67,5 mg/m³
Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos)	15 ppm 101,2 mg/m³
PROPANO-2-OL (CAS: 67-63-0)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	888 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	500 mg/m³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos,oral	26 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	89 mg/m³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	319 mg/kg de peso corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	140,9 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento	552 mg/kg
PNEC (Terra)	
PNEC terra	28 mg/kg

PNEC	
ETAR	2251 mg/l
2-(2-butoxyethoxy) ethanol (CAS: 112-34-5)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo – efeitos sistemicos, cutânea	20 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo – efeitos locais, inalação	67,3 mg/m³
A longo prazo – efeitos sistemicos, inalação	67,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Consumidor)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	10 mg/m³
A curto prazo - efeitos locais, inalação	506 mg/m³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	34 mg/m³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	1 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,1 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	4 mg/kg dwt
PNEC	
ETAR	200 mg/l
HIDRÓXIDO DE SÓDIO (CAS: 1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos locais inalação	10 mg/m2
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	10 mg/m³
DNEL/DMEL (Industria)	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m³
MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo – efeitos sistemicos, inalação	186 mg/m³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	10 mg/m³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo – efeitos sistemicos, inalação	50 mg/m³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	10 mg/m³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	206 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	26 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	572 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	57,2 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	50 mg/kg dwt
PNEC	
ETAR	20000 mg/l

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO Líquido.
ODOR Amonia.
COR Amarelo.
pH 11,2 (100%)
PONTO DE INFLAMAÇÃO 61 °C
INFLAMABILIDADE Não existem dados disponíveis.
PERIGO DE EXPLOSÃO Não existem dados disponíveis.
DENSIDADE 1,00
SOLUBILIDADE EM ÁGUA Água: 100 %
VISCOSIDADE 7 cP.

CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SULTRASPOT PROTEIN

FISPQ nº

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE Não existe informação adicional disponível.

REATIVIDADE Nunca misture com outros materiais. Os seguintes materiais podem reagir com o produto: Ácidos. Agentes comburentes. Agentes redutores.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE O contato prolongado com a pele pode provocar irritação temporária.

OLHOS Irritante para os olhos. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Vermelhidão. Dor.

INGESTÃO A ingestão pode provocar irritação grave da boca, do esófago e do trato gastrointestinal.

INALAÇÃO É improvável que isto ocorra, mas podem surgir sintomas semelhantes aos da ingestão.

Toxidade

DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID - ISOPROPYLAMINE SALT	
DL50 oral rato	= 2001,0 mg/kg
ATE CLP (oral)	= 2001,0 mg/kg

PROPANO-2-OL	
CL50 inalação	= 26 ppmV
ATE inalação	= 26 ppmV

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE

PRODUTO BIODEGRADÁVEL
Os tensoativos contidos neste produto cumprem a legislação vigente de biodegradabilidade.

Ecologia

PROPANO-2-OL	
Toxicidade aguda - peixes CL50	= 96 hours: 9640 mg/l
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CL50	= 24 hours: 9714 mg/l
Toxicidade aguda – plantas aquáticas CEO	= 72 horas: >100 mg/l
Toxicidade aguda – microrganismos CE50	= >100 mg/l
Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos EC10	= 7 dias: 30.4 mg/l
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	
Toxicidade aguda – peixes CL50	= 96 horas: 1300 mg/l
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE50	= 48 horas: >100 mg/l
Toxicidade aguda – plantas aquáticas CE50	= 96 horas: >100 mg/l

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 UN /

TRANSPORTE TERRESTRE (ESTRADA: ADR) Isento de regulamentos ADR

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG) Isento de regulamentações IMDG

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 CESIO : 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 disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido direto ou a pedido de um fabricante de detergentes.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

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.