

**CHRISTEYNS****FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
SULTRASPOT MINERAL**

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 09/04/2020

Página: 1 de 5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

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

FABRICADO E DISTRIBUIDO 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:** Provoca irritação ocular grave.**2.2 Classificação de perigo da substância ou mistura e o sistema de classificação utilizado:** Não Classificado.**2.3 Elementos apropriados da rotulagem:****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção.
Advertências de perigo (CLP) : H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.
P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular.
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.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
2,2'-OXIDIETANOL DIETILENOGLICOL	(CAS N°) 111-46-6 Número CE: 203-872-2	5-15%	Xn;R22
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethyl acetate	(CAS N°) 112-07-2 Número CE: 203-933-3 (N° REACH) 01-2119457112-47-0000	15-30%	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	(CAS N°) 112-34-5 Número CE: 203-961-6 (N° REACH) 01-2119475104-44-0000	5-15%	Eye Irrit. 2 - H319
2,2'-OXIDIETANOL DIETILENOGLICOL	(CAS N°) 111-46-6 Número CE: 203-872-2	5-15%	Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373
DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID - ISOPROPYLAMINE SALT	(CAS N°) 84961-74-0 Número CE: 284-664-9 (N° REACH) 01-2119985163-33-XXXX	5-15%	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

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

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

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
SULTRASPOT MINERAL

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 09/04/2020

Página: 2 de 5

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 (CO₂) 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-butoxyethyl acetate	
Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas)	20 ppm 133 mg/m ³
Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos)	50 ppm 333 mg/m ³
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	
Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas)	10 ppm 67,5 mg/m ³
Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos)	15 ppm 101,2 mg/m ³
(2-methoxymethylethoxy) propanol (CAS: 34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	65 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	100 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, oral	1,67 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
PNEC (Água)	
PNEC água	190 mg/l
PNEC aqua (água doce)	19 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1,9 mg/l

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
SULTRASPOT MINERAL**

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 09/04/2020

Página: 3 de 5

PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	70,2 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,545 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	2,74 mg/kg dwt
PNEC	
ETAR	4168 mg/l
2-butoxyethyl acetate (CAS: 112-07-2)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A curto prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	72 mg/kg de peso corporal/dia
A curto prazo - efeitos sistêmicos, inalação	50 ppm
A curto prazo - efeitos locais, inalação	50 ppm
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	102 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	20 ppm
DNEL/DMEL (População em geral)	
A curto prazo - efeitos sistêmicos, oral	18 mg/kg de peso corporal/dia
A curto prazo - efeitos sistêmicos, inalação	499 mg/m ³
A curto prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	27 mg/kg de peso corporal/dia
A curto prazo - efeitos locais, inalação	166 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	36 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistêmicos, oral	67 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,304 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,0304 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	2,03 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	0,0203 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,68 mg/kg dwt
PNEC	
ETAR	90 mg/l
2-(2-butoxyethoxy) ethanol (CAS: 112-34-5)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	20 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, inalação	67,3 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Consumidor)	
A longo prazo - efeitos sistêmicos, oral	10 mg/m ³
A curto prazo - efeitos locais, inalação	506 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	34 mg/m ³
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

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Característico.
COR	Amarelo.
pH	6 - 8 (100%)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	70 °C
INFLAMABILIDADE	Não existem dados disponíveis.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
SULTRASPOT MINERAL**

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 09/04/2020

Página: 4 de 5

PERIGO DE EXPLOSÃO
DENSIDADE
SOLUBILIDADE EM ÁGUA
VISCOSIDADENão existem dados disponíveis.
0,96
Água: 100 %
Não existem dados disponíveis.**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****ESTABILIDADE**
REATIVIDADENão existe informação adicional disponível.
Nunca misture com outros materiais. Pode reagir com: Ácidos. Agentes comburentes. Agentes redutores.**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****PELE**
OLHOS
INGESTÃO
INALAÇÃOO contato prolongado com a pele pode provocar irritação temporária.
Irritante para os olhos. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Vermelhidão. Dor.
A ingestão pode provocar irritação grave da boca, do esôfago e do trato gastrointestinal.
É improvável que isto ocorra, mas podem surgir sintomas semelhantes aos da ingestão.**Toxicidade**

2-butoxyethyl acetate	
DL50 oral rato	= 1880,0 mg/kg
ATE oral	= 1880,0 mg/kg
DL50 cutânea coelho	= 1500,0 mg/kg
ATE cutânea	= 1500,0 mg/kg
CL50 (vapores ppmV)	= 400,0 ppmV
ATE inalação (vapores mg/l)	= 400,0 mg/l
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	
DL50 oral rato	= 2410,0 mg/kg
ATE oral	= 2410,0 mg/kg
DL50 cutânea coelho	= 2764,0 mg/kg
ATE cutânea	= 2764,0 mg/kg
DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID - ISOPROPYLAMINE SALT	
DL50 oral rato	= 2001,0 mg/kg
ATE CLP (oral)	= 2001,0 mg/kg

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**ECOTOXICIDADE****PRODUTO BIODEGRADÁVEL**

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

Ecologia

2-butoxyethyl acetate	
Toxicidade aguda - peixes CL50	= 96 horas: 28000 mg/l
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE50	= 48 horas: 37 mg/l
Toxicidade aguda – plantas aquáticas CEO	= 72 horas: 300 mg/l
Toxicidade aguda – plantas aquáticas CE50	= 72 horas: 1570 mg/l
Toxicidade aguda – microrganismos EC10	= 17 horas: 720 mg/l
Toxicidade aguda – microrganismos CE50	= 17 horas: 960 mg/l
Toxicidade crônica - 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO SULTRASPOT MINERAL

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 09/04/2020

Página: 5 de 5

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:

H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H373	Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

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.