



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
SULTRASPOT TINT

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 09/04/2020

Página: 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO Sultraspot Tint
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Removedor de manchas à base de tinta para pré-tratamento - 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 graves lesões oculares, irritante para a pele e pode causar danos nos pulmões se ingerido.

2.2 Classificação de perigo da substância ou mistura e o sistema de classificação utilizado: Classificado como produto nocivo 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)



Palavra-sinal (CLP)

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

: Perigo

: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

H302 - Nocivo por ingestão.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P280 - Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P501 - Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

P233 - Manter o recipiente bem fechado.

P240 - Ligação à terra/ equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P241 - Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.

P242 - Utilizar ferramentas antichispa.

P243 - Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

P264 - Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P330 - Enxaguar a boca.

P370+P378 - Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.

P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>5-20EO)	(CAS N°) 69011-36-5	15-30%	Xn;R22. Xi;R41.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
SULTRASPOT TINT****FISPQ nº**

Revisão: 5

Data: 09/04/2020

Página: 2 de 6

ACETATO DE N-BUTILO	(CAS Nº) 123-86-4 Número CE: 204-658-1 (REACH Nº) 01-2119485493-29-0000	5-15%	R10 R66 R67
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>5-20EO)	(CAS Nº) 69011-36-5	15-30%	Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318
2-butoxyethyl acetate	(CAS Nº) 112-07-2 Número CE: 203-933-3 (REACH Nº) 01-2119457112-47-0000	15-30%	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312
ACETATO DE N-BUTILO	(CAS Nº) 123-86-4 Número CE: 204-658-1 (REACH Nº) 01-2119485493-29-0000	5-15%	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336
Alcohols, C12-15-Branched and Linear, Ethoxylated (>2.5- 5EO)	(CAS Nº) 106232-83-1 Número CE: 932-186-2	5-15%	Classificação Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400
DIMETHYL SUCCINATE	(CAS Nº) 106-65-0 Número CE: 203-419-9	1-5%	Classificação Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400

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: pó, espuma, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO₂), Halon.

**RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS
DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA**

No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se alastrar. 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
PRECAUÇÕES AMBIENTAIS
DESCARTE DE RESÍDUOS**

Evacue a área de risco. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8). Estanque o vazamento sem correr riscos. 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
PROTEÇÃO DAS MÃOS**

Use proteção respiratória.

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).

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

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 09/04/2020

Página: 3 de 6

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-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
DIMETHYL GLUTARATE (CAS: 1119-40-0)	
DNEL/DMEL	
Inalação	8,3 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,15 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,015 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água solo)	0,113 mg/kg dwt
PNEC	
ETAR	10 mg/l
ACETATO DE N-BUTILO (CAS: 123-86-4)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A curto prazo - efeitos locais, inalação	960 mg/m ³
A curto prazo - efeitos sistêmicos, inalação	960 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	480 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	480 mg/m ³
DNEL/DMEL (Consumidor)	
A curto prazo - efeitos locais, inalação	859,7 mg/m ³
A curto prazo - efeitos sistêmicos, inalação	859,7 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	102,34 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	102,34 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,18 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,018 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0.981 mg/kg

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

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 09/04/2020

Página: 4 de 6

PNEC sedimento (água do mar)	0.981 mg/kg
PNEC (solo)	0.0903 mg/kg
PNEC	
ETAR	35,6 mg/kg
DIMETHYL ADIPATE (CAS: 627-93-0)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo – efeitos locais, inalação	8,3 mg/m ³
A longo prazo – efeitos sistemicos, inalação	8,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Consumidor)	
A longo prazo – efeitos locais, inalação	5 mg/m ³
A longo prazo – efeitos sistemicos, inalação	5 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,018 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,0018 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0,16 mg/kg
PNEC sedimento (água do mar)	0,016 mg/kg
PNEC (solo)	0.09 mg/kg

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Característico.
COR	Amarelo.
pH	6 - 8 (100%)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	35 °C
INFLAMABILIDADE	Não existem dados disponíveis.
PERIGO DE EXPLOSÃO	Não existem dados disponíveis.
DENSIDADE	0,78 g/ml
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Não existem dados disponíveis.
VISCOSIDADE	Não existem dados disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE	Não existe informação adicional disponível.
REATIVIDADE	Nunca misture com outros materiais. Evitar contato com: agentes comburentes, agentes redutores, calor, faíscas e chamas. Evitar o contato com materiais inflamáveis/combustíveis.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE	Irritante para a pele.
OLHOS	Risco de lesões oculares graves.
INGESTÃO	Nocivo por ingestão. A ingestão pode provocar irritação grave da boca, do esófago e do trato gastrointestinal. Pode provocar dores de estômago ou vômito.
INALAÇÃO	O vapor deste produto pode ser perigoso por inalação. Os vapores têm um efeito narcótico. Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tonturas e náuseas.

Toxicidade

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>5-20EO)	
DL50 oral rato	= 301,0 mg/kg
ATE oral	= 301,0 mg/kg
DL50 cutânea rato	= 2001,0 mg/kg
ATE cutânea	= 2001,0 mg/kg
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 rato	= 400 ppmV
ATE inalação	= 400 mg/l

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

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 09/04/2020

Página: 5 de 6

ACETATO DE N-BUTILO	
DL50 oral rato	= 10760,0 mg/kg
ATE CLP (oral)	= 10760,0 mg/kg
DL50 cutânea coelho	= 114113,0 mg/kg
ATE cutânea	= 114113,0 mg/kg
CL50 vapores ppmV rato	= 23,4 ppmV
ATE inalação	= 23,4 mg/l
Alcohols, C12-15-Branched and Linear, Ethoxylated (>2.5-5EO)	
DL50 oral rato	= 2001,0 mg/kg
ATE CLP (oral)	= 2001,0 mg/kg
DL50 cutânea rato	= 2001,0 mg/kg
ATE cutânea	= 2001,0 mg/kg

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**ECOTOXICIDADE**

O produto contém substâncias que são tóxicas para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Ecologia

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (>5-20EO)	
Toxicidade aguda - peixes CL50	= 96 hours: 1-10 mg/l
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE50	= 48 hours: 1-10 mg/l
Toxicidade aguda - plantas aquáticas CL50	= 72 hours: 1-10 mg/l
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
ACETATO DE N-BUTILO	
Toxicidade aguda - peixes CL50	= 96 horas: 18 mg/l
Toxicidade aguda - peixes CL50	= 24 horas: 54 mg/l
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE50	= 48 horas: 44 mg/l
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CL50	= 24 horas: 24 mg/l
Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE50	= 72 horas: 647.7 mg/l
Toxicidade aguda - microrganismos EC10	= 16 horas: 115 mg/l,
Alcohols, C12-15-Branched and Linear, Ethoxylated (>2.5-5EO)	
Toxicidade aguda - peixes CL50	= 96 horas: >0.1-1 mg/l
Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE50	= 48 horas: >0.1-1 mg/l
Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE50	= 72 horas: >0.1-1 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 1123****TRANSPORTE TERRESTRE (ESTRADA : ADR) CLASSE ADR 3**

GRUPO DE EMBALAGEM ADR III

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

BUTYL ACETATE, mixture

**TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG)**

CLASSE IMDG 3

GRUPO DE EMBALAGEM IMDG III

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

BUTYL ACETATE, mixture



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO SULTRASPOT TINT

FISPQ nº

Revisão: 5

Data: 09/04/2020

Página: 6 de 6

15. REGULAMENTAÇÕES

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

Legislação da UE

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contato com a pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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.