



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD

Data da última revisão: 28.11.2016

página 1 de 18

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial):	OSMOCOLOR ST CORES/ TRANSPARENTE/ NATURAL UV GOLD
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Preservativo para madeiras
Nome da empresa:	MONTANA QUÍMICA S.A
Endereço:	Endereço: Rua Ptolomeu, 674 04762-040 – São Paulo – SP – Brasil
Telefone para contato:	+ 55 11 3201-0200 + 55 11 0800.167667
Telefone para emergências:	+ 55 11 0800.0141149
E-mail:	montana@montana.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Líquidos inflamáveis: Categoria 3 Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A Sensibilização à pele: Categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 2 Perigo por aspiração: Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 2
--	---

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD

Data da última revisão: 28.11.2016

página 2 de 18

<p>Elementos apropriados de rotulagem</p>	
<p>Pictogramas</p>	
<p>Palavra de Advertência</p>	<p>Perigo</p>
<p>Frases de Perigo</p>	<p>H226 - Líquido e vapores inflamáveis. H315 - Provoca irritação à pele. H319 - Provoca irritação ocular grave. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H372 - Provoca danos aos órgãos - sistema nervoso - por exposição repetida ou prolongada. H373 - Pode provocar danos aos órgãos - pulmão, outros efeitos neuropsicológicos, disfunção auditiva e efeitos na visualização de cores - por exposição repetida ou prolongada. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem. H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.</p>
<p>Frases de Precaução</p>	
<p>Geral</p>	<p>P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.</p>



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD**Data da última revisão:** 28.11.2016

página 3 de 18

Prevenção	P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes — Não fume. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
Resposta à Emergência	P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. P391 - Recolha o material derramado.
Armazenamento	P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Disposição	P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado para produtos com estes perigos respeitando a legislação vigente.
Outros Perigos que não resultam em uma classificação	Não disponível.
Sistema de Classificação utilizado	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES:**Tipo de produto:** Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

<u>Nome químico comum ou nome técnico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração ou faixa de concentração</u>
Destilado de petróleo	64742-82-1	10 a 60 %



FISPPQ

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD

Data da última revisão: 28.11.2016

página 4 de 18

<u>Nome químico comum ou nome técnico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração ou faixa de concentração</u>
Destilado de petróleo	1330-20-7	Até 12 %
Etanol	64-17-5	< 0,8 %
Metil etil cetoxima	96-29-7	< 0,05 %
3-iodo-2-propinil-butil-carbamato	55406-53-6	Até 0,25%
Óleo vegetal	---	5 a 15 %
Secantes organo-metálicos	---	< 3,0 %
Sílica amorfa	112926-00-8	< 1,3 %
Pigmentos	---	< 7,5 %
Resina alquídica	---	25 a 45%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remover a pessoa para local ventilado e arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD

Data da última revisão: 28.11.2016

página 5 de 18

	efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com água em abundância. Consultar um oftalmologista.
Ingestão:	Não provocar o vômito. É possível que o vômito ocorra espontaneamente não devendo ser evitado; neste caso, deite o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Causa irritação à pele. Causa irritação grave aos olhos. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar câncer. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. Provoca danos ao sistema nervoso. Pode provocar danos ao pulmão, efeitos neuropsicológicos, disfunção auditiva e efeitos na visualização de cores. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Quando inalado ou ingerido em altas concentrações pode provocar dor de cabeça, tontura, náuseas, vômitos, tremores e convulsões. As manifestações colinérgicas são caracterizadas por miose, sudoreses, secreção pulmonar e convulsões. A aspiração do produto pode causar pneumonite química.
Notas para o médico:	Medidas de esvaziamento gástrico tais como emese e lavagem gástrica não deverão ser realizadas, exceto em casos de ingestão de grandes quantidades e se o paciente já não tiver apresentado vômitos. Carvão ativado e laxantes salinos não deverão ser utilizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD

Data da última revisão: 28.11.2016

página 6 de 18

	<p>hidroeletrólitos e metabólicos, além de assistência respiratória. Observar o aparecimento de sintomas respiratórios sugestivos de pneumonite química. Indicar radiografia de tórax, e se presente deverá ser tratada sintomaticamente e quando necessário com antibióticos e corticoesteróides. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico seguida de oclusão e encaminhamento para avaliação oftalmológica. Em casos de aparecimentos de manifestações colinérgicas, iniciar atropina na dose de 1 a 2 mg EV a cada 15 minutos até a reversão dos sintomas.</p>
--	---

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados:	Pó químico seco, gás carbônico, areia ou água em forma de neblina
Meios de extinção inadequados:	Não utilizar jatos de água
Perigos específicos da substância ou mistura	Produto inflamável. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD**Data da última revisão:** 28.11.2016

página 7 de 18

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VEZAMENTO:

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e serviços de emergência:	
Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência	Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evitar inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilizar EPIs adequados.
Para o pessoal do serviço de emergência	Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).
Precauções ao Meio Ambiente:	Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.
Métodos e materiais para o estacamento e a contenção:	Utilizar barreiras naturais ou de contenção de derrame. Coletar o produto derramado e colocar em recipientes próprios. Adsorver o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Colocar o material adsorvido em recipientes apropriados e remover para local seguro.
Isolamento da área:	Manter afastadas pessoas não autorizadas. Isolar o vazamento de fontes de ignição. Impedir fagulhas ou chamas. Não fumar. Evacuar a área, num raio de pelo menos 50 metros.
Métodos e materiais para a limpeza:	Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD**Data da última revisão:** 28.11.2016

página 8 de 18

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro	
Prevenção da exposição do trabalhador:	Utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de modo a evitar vazamento. Não utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados e /ou defeituosos.
Prevenção de incêndio e explosão:	Manter afastado de fontes de ignição, calor e faíscas.
Precauções e orientações para o manuseio seguro:	Evitar inalação dos vapores. O local de aplicação deve estar bem arejado. Evitar a aplicação em ambientes confinados. Não ingerir. Não comer, beber ou fumar durante o uso do produto. Lavar as mãos após o uso. Manusear o produto com exaustão local apropriada ou em área bem ventilada. Aplicar somente as doses recomendadas pelo registrante do produto (vide rótulo/bula). No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.
Medidas de Higiene	Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal. Não fumar, comer ou beber durante a manipulação do produto.
Condições de Armazenamento Seguro	
Condições adequadas:	Manter o produto na embalagem original bem fechada. Armazenar em local fresco. Armazenar em local exclusivo para produtos químicos. Trancar o local evitando o acesso de crianças, pessoas estranhas e animais.
Condições a evitar, incluindo qualquer incompatibilidade:	Calor excessivo, chamas, faíscas e outras fontes de ignição. Contato com substâncias incompatíveis tais como - agentes oxidantes fortes (como



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD

Data da última revisão: 28.11.2016

página 9 de 18

	<p>percloratos, peróxidos, permanganatos, nitratos). Halogênios (flúor, cloro e bromo). Ácidos oxidantes (como ácido nítrico). Pode atacar alguns tipos de borracha, plástico e revestimento. Manter longe do fogo e fontes de calor. Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais.</p>
Materiais para embalagem	Recomendado - Latas com tampa de pressão e em folhas de flandres.
Outras informações:	<p>Pronto para uso. Não diluir ou misturar com outros produtos para não alterar suas características. Misturar bem antes e durante a aplicação. Usar trincha de cerdas macias (exemplos: Tigre 186, Tigre 518 ou Atlas 250) e aplicar o produto em pinceladas longas e no sentido dos veios da madeira. Na primeira demão, aplicar uma quantidade que garanta boa umectação do substrato e a devida penetração do preservativo. Evitar, entretanto, a aplicação de camadas excessivas. Após alguns minutos de cada demão, se necessário, repassar a trincha para uniformização do acabamento. Não carregar demasiadamente as demãos subsequentes. Para garantir maior eficiência do filtro solar, tomar o cuidado de não "esticar" demais a aplicação. O intervalo entre demãos deve ser de 12 horas (úmido sobre seco). Evitar aplicar sob luz solar direta ou em temperatura inferior a 5°C. Limpar o pincel com aguarrás.</p>

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	
Produto OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD	
Data da última revisão: 28.11.2016	

página 10 de 18

Parâmetros de controle	
Limites de exposição ocupacional	Xilol - TLV-TWA - 5 10mg/m ³ (ACGIH 2013) – TLV-STEL 10mg/m ³ 3-iodo-2-propinil-butil-carbamato - TLV-TWA - Não estabelecido (ACGIH 2003)
Indicadores biológicos	Xilol: 1,5g/g creatinina (final da jornada). BEI (ACGIH, 2013) 3-iodo-2-propinil-butil-carbamato - Atividade da colinesterase nas hemácias - 70% da atividade Basal individual (Tipo BEI - ACGIH 2003)
Outros limites e valores	----
Medidas de controle de Engenharia:	Assegurar boa ventilação nos locais de trabalho. Captar os vapores no ponto de emissão.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face	Usar óculos de segurança
Proteção da pele	Usar avental de material impermeável (PVC, Polietileno)
Proteção respiratória	Utilizar máscara para vapores orgânicos.
Proteção das mãos	Usar luvas de material impermeável resistente a solventes orgânicos (PVC, Polietileno).
Perigos térmicos	Não apresenta perigos térmicos.
Outras informações:	Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	
Estado físico/Forma:	Líquido
Cor:	Característica de acordo com a apresentação



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD****Data da última revisão: 28.11.2016**

página 11 de 18

Odor:	Característico do solvente.
Limite de odor:	Não disponível
pH:	Não aplicável - insolúvel em água
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	38°C
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	Não disponível
Densidade:	0,859 – 0,920 g/cm ³
Solubilidade(s):	Solúvel na maioria dos solventes orgânicos e insolúvel em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química	Produto estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
Reatividade:	Reage com materiais oxidantes.
Possibilidade de reações perigosas	Agentes oxidantes fortes (como percloratos, peróxidos, permanganatos, nitratos, ácido nítrico), Halogênios (flúor, cloro e bromo) e ácidos oxidantes (como o ácido nítrico), podem reagir violentamente, aumentando o risco de incêndio, ou explosivamente.
Condições a serem evitadas	Calor excessivo, chamas, faíscas e outras fontes de ignição. Contato com substâncias incompatíveis.



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD**Data da última revisão:** 28.11.2016

página 12 de 18

Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes (como percloratos, peróxidos, permanganatos, nitratos). Halogênios (flúor, cloro e bromo). Ácidos oxidantes (como ácido nítrico). Pode atacar alguns tipos de borracha, plástico e revestimento.
Produtos perigosos da decomposição	Os produtos da decomposição térmica deste produto incluem gases e vapores tóxicos e/ou asfixiantes, como o monóxido e o dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo segundo o GHS ATEmix oral 200.000 ATEmix dérmico = 9174 ATEmix inalatório = 89,70
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação à pele
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado.
Carcinogenicidade:	Não classificado.
Toxicidade à reprodução:	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Provoca danos ao sistema nervoso. Pode provocar danos ao pulmão e ter efeitos neuropsicológicos, disfunção auditiva e efeitos na visualização de cores.
Perigo por aspiração:	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. A aspiração do produto pode causar pneumonite química.
Outras informações	Quando inalado ou ingerido em altas concentrações pode provocar dor de cabeça, tontura, náuseas, vômitos, tremores e convulsões. As manifestações colinérgicas são



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD**Data da última revisão:** 28.11.2016

página 13 de 18

	caracterizadas por miose, sudoreses, secreção pulmonar e convulsões.
--	--

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Tóxico para os organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade	Não disponível.
Potencial Bioacumulativo	Não disponível.
Mobilidade no Solo	O produto é altamente móvel no meio ambiente. Não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos. Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas de lençol freático.
Outros efeitos adversos	Sua presença pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para a destinação final	
Produto	Recomenda-se utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final.
Restos de produto	Recomenda-se utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final. Existem várias formas de destinação final de resíduos, porém as mais utilizadas para este tipo de resíduo são: Reciclagem:, Co- processamento em fornos de cimentos e incineração. Obedecer a legislação vigente.
Embalagem usada	Não incinerar nem reutilizar a embalagem, estas poderão ser recicladas. As embalagens deverão estar limpas e amassadas para evitar reutilização, podendo ser destinadas como sucata para reciclagem em



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD

Data da última revisão: 28.11.2016

página 14 de 18

	siderúrgicas e/ou empresas que reciclam embalagens, conforme legislação ambiental vigente.
--	--

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações
Número ONU	1263
Nome apropriado para embarque	TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
Classe ou subclasse de risco principal	3
Classe ou subclasse de risco subsidiário	-
Número de risco	30
Grupo de embalagem	III

Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO – — <i>International Maritime Organization</i> (Organização Marítima Internacional). <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> (IMDG Code)
Número ONU	1263



FISPPQ

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD

Data da última revisão: 28.11.2016

página 15 de 18

Nome apropriado para embarque	TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
Classe ou subclasse de risco principal	3
Classe ou subclasse de risco subsidiário	-
Número de risco	30
Grupo de embalagem	III

Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS. ICAO – — <i>International Civil Aviation Organization</i> ” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905. IATA - — <i>International Air Transport Association</i> ” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). <i>Dangerous Goods Regulation</i> (DGR)
Número ONU	1263
Nome apropriado para embarque	TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas)
Classe ou subclasse de risco principal	3



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD**Data da última revisão:** 28.11.2016

página 16 de 18

Classe ou subclasse de risco subsidiário	-
Número de risco	30
Grupo de embalagem	III

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e sob condições normais de uso, de acordo com as instruções especificadas na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto é de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer produto químico requer conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.

Legendas e abreviaturas

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS – Chemical Abstracts Service
CL50 – Concentração Letal 50%
DL50 – Dose Letal 50%
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health
NR – Norma Regulamentadora
STEL – Short Term Exposure Limit
TLV – Threshold Limit Value
TWA – Time Weighted Average

Referências:

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. rev. ed. New York: United Nations, 2013
RESOLUÇÃO Nº. 420 - BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420.
EUROPEAN CHEMICAL AGENCY (ECHA). Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2012

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR ST CORES / TRANSPARENTE / NATURAL UV GOLD

Data da última revisão: 28.11.2016

página 17 de 18

IFA GESTIS - database on hazardous substances. Disponível em:
<http://www.dguv.de/ifa/Gefahrstoffdatenbanken/GESTIS-Stoffdatenbank/index-2.jsp>
Fichas de Informação de Segurança de Produto Químico de Matérias-Primas