



FISPPQ

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR CS BRANCO

Data da última revisão: 07.06.2015

página 1 de 16

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial):	OSMOCOLOR CS BRANCO
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Stain preservativo para madeiras
Nome da empresa:	MONTANA QUIMICA 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 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
Elementos apropriados de rotulagem	

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR CS BRANCO

Data da última revisão: 07.06.2015

<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. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem. H372 - Provoca danos aos órgãos - sistema nervoso - por exposição repetida ou prolongada. H373 - Pode provocar danos aos órgãos - pulmão (fibrose), estômago (granuloma), efeitos neuropsicológicos, disfunção auditiva e na visualização de cores - por exposição repetida ou prolongada. 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>
<p>Prevenção</p>	<p>P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume. P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.</p>



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR CS BRANCO**Data da última revisão:** 07.06.2015

página 3 de 16

Resposta à Emergência	P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P331 - NÃO provoque vômito.
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	15 a 20 %
Destilado de petróleo	1330-20-7	Até 2 %
Etanol	64-17-5	< 0,3 %
Metil etil cetoxima	96-29-7	< 0,06 %
3-iodo-2-propinil-butil-carbamato	55406-53-6	Até 0,25%



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR CS BRANCO

Data da última revisão: 07.06.2015

página 4 de 16

<u>Nome químico comum ou nome técnico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração ou faixa de concentração</u>
Resina alquídica	-----	40 a 55 %
Secante organo-metálicos	-----	< 3,0 %
Mistura de hidrocarbonetos saturados	-----	Até 1 %
Caulim	1332-58-7	15 a 20 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remover a pessoa para local ventilado e arejado. Se não estiver respirando, fazer 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 efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
Contato com os olhos:	Lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um oftalmologista.
Ingestão:	Não provocar vômito. É possível que o vômito ocorra espontaneamente não devendo ser evitado; neste caso, deitar 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:	Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar defeitos genéticos. Pode provocar câncer. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. Pode provocar irritação das vias



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR CS BRANCO

Data da última revisão: 07.06.2015

página 5 de 16

	<p>respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. Provoca danos aos órgãos - sistema nervoso - por exposição repetida ou prolongada. Pode provocar danos aos órgãos - pulmão(fibrose), estômago (granuloma), efeitos neuropsicológicos, disfunção auditiva e na visualização de cores - por exposição repetida ou prolongada. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas 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.</p>
<p>Notas para o médico:</p>	<p>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 hidroeletrolíticos 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 descritas no item 3, iniciar</p>



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR CS BRANCO

Data da última revisão: 07.06.2015

página 6 de 16

	atropina na dose de 1 a 2 mg EV a cada 15 minutos até a reversão dos sintomas.
--	--

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. Os vapores podem formar mistura inflamáveis/explosivas com o ar. Inflama-se ao contato com chama nua, calor ou faíscas. Reage com materiais oxidantes.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e serviços de emergência:	
Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência	Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos.
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



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR CS BRANCO**Data da última revisão:** 07.06.2015

página 7 de 16

	pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente. Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.
Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:	Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex: areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.
Isolamento da área:	Manter afastadas pessoas não autorizadas. Eliminar fontes de ignição.
Métodos e materiais para a limpeza:	Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.

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:	Adotar o uso de aparelhos à prova de explosão. Utilizar aparelhos eletrônicos de segurança e adotar sistemas adequados para evitar o acúmulo de cargas eletrostáticas.
Precauções e orientações para o manuseio seguro:	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



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR CS BRANCO**Data da última revisão:** 07.06.2015

página 8 de 16

	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:	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:	Manter longe do fogo e fontes de calor Não armazenar junto com alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais.
Materiais para embalagem	Latas com tampa de pressão e em folhas de flandres.
Outras informações:	
	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



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR CS BRANCO**Data da última revisão:** 07.06.2015

página 9 de 16

	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.
--	---

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	
Limites de exposição ocupacional	Aguarrás - TLV-TWA - Não estabelecido (ACGIH 2008) 3-iodo-2-propinil-butil-carbamato - TLV-TWA - Não estabelecido (ACGIH 2003).
Indicadores biológicos	Aguarrás - BEI - Não estabelecido - (ACGIH 2008) 3-iodo-2-propinil-butil-carbamato - Atividade da colinesterase nas hemácias - 70% da atividade Basal individual (Tipo BEI - ACGIH 2003).
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 luvas, botas e avental de material impermeável (PVC, Polietileno).
Proteção respiratória	Utilizar máscaras semifaciais ou faciais inteiras próprias para vapores orgânicos.
Proteção das mãos	Utilizar luvas resistentes a solventes orgânicos.
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.



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR CS BRANCO

Data da última revisão: 07.06.2015

página 10 de 16

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	
Estado físico/forma:	Líquido
Cor:	Não disponível
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 disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade:	1,155 – 1,200 g/cm ³
Densidade relativa:	Não disponível
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,



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR CS BRANCO**Data da última revisão:** 07.06.2015

página 11 de 16

	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.
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:	ATE mix oral > 5000 - Não classifica ATE mix dérmico > 5000 - Não classifica ATE mix inalatório = 488,99 - Não classifica
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação à pele
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não disponível
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não disponível
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 por exposição repetida ou prolongada. Pode provocar danos ao pulmão(fibrose), estômago (granuloma), efeitos



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR CS BRANCO**Data da última revisão:** 07.06.2015

página 12 de 16

	neuropsicológicos, disfunção auditiva e na visualização de cores por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração:	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

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. A dispersão no meio ambiente pode contaminar a área atingida. Evitar a absorção no solo. Evitar a entrada em reservatórios e cursos de água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para a destinação final	
Produto	Recomendamos utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final.
Restos de produto	Recomendamos 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.



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR CS BRANCO

Data da última revisão: 07.06.2015

página 13 de 16

Embalagem usada	Não incinere nem reutilize a embalagem, estas poderão ser recicladas. As embalagens deverão estar limpas e amassadas para evitar reutilização, podendo ser destinadas como sucata para reciclagem em 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</i>
---------------------	---



FIS PQ

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR CS BRANCO

Data da última revisão: 07.06.2015

página 14 de 16

	<i>Maritime Organization</i> (Organização Marítima Internacional). <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> (IMDG Code)
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

Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 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



Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto** OSMOCOLOR CS BRANCO**Data da última revisão:** 07.06.2015

página 15 de 16

	(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

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
ATEmix - Estimativa de Toxicidade Aguda da Mistura
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:



FISPQ

Em conformidade com NBR 14725 - parte 4: 2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto OSMOCOLOR CS BRANCO

Data da última revisão: 07.06.2015

página 16 de 16

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/>
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