



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME ABNT-NBR14725:2009

Produto: **LÁTEX PREMIUM PLUS**

FISPQ nº: A0009

Página: 1/8

Data da última revisão: 28/11/12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: LÁTEX PREMIUM PLUS
Código do produto: 506-0300 ao 506-0399
552-2770 ao 552-2775 - LUKSYSTEM
Nome da Empresa: Dovac Indústria e Comércio Ltda.
Endereço da Empresa: Estrada dos Casa, 2.401 - São Bernardo do Campo - SP
Telefone da Empresa: (0xx11) 4344-3800
Fax da Empresa: (0xx11) 4109-8699
Telefone para contato em caso de emergência: Departamento de Segurança - (0xx11) 4344-3800
CEATOX – (0xx11) 3069-8571 ou 3069-8800 ou 0800-0148110
Site: www.lukscolor.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto NÃO INFLAMÁVEL
Não há riscos de fogo ou explosão.

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

Inalação: Pode causar irritação do aparelho respiratório, tontura, dor de cabeça, falta de ar e desmaio.

Contato com a pele: Contato freqüente ou prolongado pode irritar, ressecar ou causar dermatite.

Contato com os olhos: Pode causar irritação e conjuntivite química.

Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

Efeitos ambientais: Produto solúvel em água, mas não totalmente biodegradável.

Perigos físicos/químicos: Não a risco de incêndio e explosão.

Classificação do produto químico: LÍQUIDO NÃO INFLAMÁVEL
Produto Não Classificado, segundo os critérios da Resolução ANTT N° 420/04 – Agencia Nacional de Transportes Terrestres. Brasil.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado.

Natureza Química: Tinta.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

	Nome Químico	Quant (%)	CAS Number	Símbolo	Frases R
--	--------------	-----------	------------	---------	----------



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME ABNT-NBR14725:2009

Produto: **LÁTEX PREMIUM PLUS**

FISPQ nº: A0009

Página: 2/8

Data da última revisão: 28/11/12

A	Dispersão Aquosa de Polímero Acrílico Modificado (Sólidos)	5,0 – 25,0	Não Disponível	Xi	R 36/37/38
B	Carbonato de Cálcio	10,0 – 30,0	13397-26-7	Xi	R 36/37/38
C	Aguarrás Mineral	1,5 Máx	8052-41-3	F	R11 R20/21/22 R38
D	Solução de Amônia	1,0 Máx	1336-21-6	Xi	R36/37/38
E	Etileno Glicol	1,5 Máx	107-21-7	Xn	R22
F	Silicato de Alumínio	10,0 – 30,0	1332-58-7	Xi	R 36/37/38
G	Dióxido de Titânio	15,0 Máx.	13463-67-7	Xi	R20/21/22 R36/37/38
H	Pigmento Óxido de Ferro Vermelho	5,0 Máx.	1309-37-1	Xi	R 36/37/38
I	Pigmento Óxido de Ferro Amarelo	5,0 Máx.	20344-49-4	Xi	R 36/37/38
J	Pigmento Azul de Ftalocianina	5,0 Máx.	147-14-8	Xi	R 36/37/38
K	Pigmento Verde Ftalocianina	5,0 Máx.	1328-53-6	Xi	R 36/37/38
L	Pigmento Amarelo	5,0 Máx.	6486-23-3	Xi	R 36/37/38
M	Pigmento Laranja	5,0 Máx.	3468-63-1	Xi	R 36/37/38
N	Pigmento Vermelho	5,0 Máx.	85711-69-9	Xn	R22 R38 R41
O	Negro de Fumo	5,0 Máx.	1333-86-4	Xi	R 36/37/38
P	Pigmento Violeta	5,0 Máx.	6358-30-1	Xi	R 36/37/38

Os ingredientes de G a P podem variar de acordo com a cor do produto.

Sistema de Classificação:

Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e FISPQ dos fornecedores.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação:

Remover a vítima para um local com ar fresco e bem ventilado. Caso a respiração for irregular ou parar, administrar respiração artificial. Procurar orientação médica.

Contato com a pele:

Remover roupas contaminadas, retirar o produto com água em abundância, utilizando sabão neutro. Em caso de dermatites ou irritação procurar orientação médica.

Contato com os olhos:

Lavar com água em abundância durante pelo menos 15 minutos forçando a abertura da pálpebra. Procurar orientação médica.

Ingestão:

Não induzir ao vômito. Procurar orientação médica urgentemente.

Quais ações devem ser evitadas:

Manter contato direto do produto sobre a pele e em ambientes fechados.

Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico:

Evitar contato com a pele. O tratamento deverá ser sintomático. Nenhum antídoto específico é conhecido.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME ABNT-NBR14725:2009

Produto: **LÁTEX PREMIUM PLUS**

FISPQ nº: A0009

Página: 3/8

Data da última revisão: 28/11/12

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Neblina de água, Dióxido de carbono (CO ₂), pó químico seco (PQS) e espuma.
Meios de extinção não apropriados:	Jato de água de alta pressão.
Perigos específicos:	Pode liberar gases tóxicos durante a queima.
Métodos especiais:	Combater o fogo a uma distância segura. Resfriar as embalagens e afastar as que não foram envolvidas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.
Proteção dos bombeiros:	Em caso de incêndio, utilizar equipamento de proteção e equipamento de proteção respiratória autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	Isolar a área e manter pessoas desnecessárias afastadas.
Controle de poeira:	Não se aplica (produto líquido).
Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:	Utilizar as medidas de proteção conforme exposto na Seção 8 dessa FISPQ.
Precauções para o meio ambiente:	Conter o vazamento com material absorvente inerte e não combustível, evitar o escoamento do produto para a rede de esgotos e cursos d'água, se necessário notificar as autoridades locais.
Métodos para remoção e limpeza:	
Disposição:	Recolher o material em tambores metálicos secos e em boas condições. Dispor de acordo com a legislação local vigente.
Prevenção de perigos secundários:	As embalagens não devem ser reutilizadas, devem ser eliminadas adequadamente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador:	Adotar as medidas de controle de exposição, proteção individual e de higiene pessoal detalhada na seção 8 dessa FISPQ.
Prevenção de incêndio e exposição:	Produto NÃO INFLAMÁVEL.
Precauções para manuseio seguro do produto químico:	Utilizar equipamentos de proteção individual indicados na seção 8 dessa FISPQ.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME ABNT-NBR14725:2009

Produto: **LÁTEX PREMIUM PLUS**

FISPQ nº: A0009

Página: 4/8

Data da última revisão: 28/11/12

Orientações para manuseio seguro. Utilizar em local fresco e bem ventilado. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não reutilizar a embalagem. Não comer, beber ou fumar na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens bem fechadas.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Armazenar em local abrigado, seco, arejado. A temperatura recomendada para armazenamento é de 10 à 40°C.

Evitar: Evitar locais, úmidos, descobertos e sem ventilação. Evitar quedas das embalagens e transportar arremessando ou rolando sobre terrenos, evitando furos, amassados ou desaparecimento da identificação do produto. Não armazenar junto com produtos incompatíveis.

Produtos incompatíveis: Materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Materiais para embalagens: Tambores metálicos e/ou recipientes plásticos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específico:

Valor limite de exposição:

Valor limite (Brasil, Portaria MTb 3214/78, NR 15 – Anexo 11):

Produto Químico	Limite de Tolerância (48h/semana)
Amônia (Solução)	14 mg/m ³ (20 ppm)
Negro de Fumo	3,5 mg/m ³

Valor limite (EUA/ACGIH 2006):

Produto Químico	TWA (40h/semana)
Aguarrás Mineral	100 ppm
Dióxido de Titânio	10 mg/m ³
Óxido de Ferro	5 mg/m ³
Negro de Fumo	3,5 mg/m ³
Silicato de Alumínio	2 mg/m ³

Procedimentos recomendados Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Conforme norma



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME ABNT-NBR14725:2009

Produto: **LÁTEX PREMIUM PLUS**

FISPQ nº: A0009

Página: 5/8

Data da última revisão: 28/11/12

para monitoramento: regulamentadora NR-15 do Ministério do Trabalho ou normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Utilizar máscara para vapores orgânicos, para não respirar vapores do produto durante a aplicação, principalmente quando aplicar o produto por spray. Utilizar máscara para materiais particulados durante a operação de lixamento do filme seco.

Proteção para as Mãos: Utilizar luvas de PVC / Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos para evitar o contato mínimo do produto com a pele.

Proteção para os Olhos: Utilizar óculos de segurança para proteger contra respingos.

Proteção para a pele e corpo: Os trabalhadores devem vestir avental de PVC, sapato fechado e capacete de segurança para evitar o contato direto com a pele.

Medidas de Higiene: Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido.
Odor: Característico.
Cor: 28 cores (conforme catálogo) do Látex Premium.
pH: 8,5 – 9,0

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudança de estado físico:

Ponto de Ebulição: > 100°C.

Ponto de Fulgor: > 100°C.

VOC: 32 g/L.

Limites de explosividade: Não Aplicável.

Densidade à 25°C 1,115 – 1,345 g/cm³.

O valor varia de acordo com a cor do produto.

Solubilidade em água: Solúvel.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Normalmente estável nas condições normais de armazenamento e manuseio.

Reações perigosas: Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Contato com substâncias incompatíveis.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME ABNT-NBR14725:2009

Produto: **LÁTEX PREMIUM PLUS**

FISPQ nº: A0009

Página: 6/8

Data da última revisão: 28/11/12

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Materiais oxidantes, ácidos e bases fortes.

Produtos perigosos de decomposição:

Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda:

A experiência mostra que o produto não causa danos à saúde quando usado corretamente.

Efeitos locais:

Não existe informação.

Sensibilização:

Não existe informação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Mobilidade:

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência / Degradabilidade:

Produto não totalmente degradável.

Impacto ambiental:

Pode contaminar o solo e rede de esgotos e cursos d'água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos e tratamento e disposição:

Produto:

Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos:

Não jogar o material em esgotos, bueiros, solo ou qualquer fonte de água. O produto não utilizado pode ser enviado a recuperadores ou incineradores devidamente credenciados. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a Legislação Federal, Estadual ou Local.

Embalagens usada:

Não reutilizar a embalagem. Enviar para recondicionadores qualificados ou executar procedimentos aprovados pelas Auditorias Federais, Estaduais ou Locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais:

Terrestre (Resolução nº420 – ANTT – Agência Nacional de Transporte) Produto não classificado como perigoso para fins de Transporte.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME ABNT-NBR14725:2009

Produto: **LÁTEX PREMIUM PLUS**

FISPQ nº: A0009

Página: 7/8

Data da última revisão: 28/11/12

Terrestre / 2004):

Regulamentações internacionais:

Marítimo (código IMO/IMDG): Produto não classificado como perigoso para fins de Transporte.

Aéreo (OACI/IATA-DGR): Produto não classificado como perigoso para fins de Transporte.

Para emergência 24 horas ligue para (S.O.S Cotec): DDG – 0800-0111-767
DDG – 0800-7071-767

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações nacionais: Resolução nº420 – ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre / 2004.

Regulamentações internacionais: Marítimo (código IMO/IMDG), Aéreo (OACI/IATA-DGR).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências Bibliográficas:

FISPQ (s) dos fornecedores de matérias-primas na composição dos produtos.

Diretiva 67/548/EEC.

SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO – Editora Atlas S.A. – 2003, 53 Edição.

ACGIH – AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS. 2003 TLVs e BEIs: limites de exposição (TLVs) para substâncias químicas e agentes físicos e índices biológicos de exposição (BEIs). Tradução: Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo, 2006.

MANUAL DE AUTOPROTEÇÃO – Manuseio e transporte rodoviário de produtos perigosos. PP7, São Paulo 7ª edição; Ano 2004.

Legenda:

R11 - Facilmente Inflamável.

R20/21/22 - Nocivo por inalação, em contato com a pele e por ingestão.

R22 - Nocivo por ingestão.

R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R38 – Irritante para a pele.

R41 – Risco de lesões oculares graves.

Xi – Irritante.

Xn – Nocivo.

F – Inflamável.

As informações e conclusões contidas nesta ficha são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações e conclusões são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita, quanto a sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe, nesta tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras pôr ele reunidas. Pôr tais razões, a LUKSCOLOR não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CONFORME ABNT-NBR14725:2009

Produto: **LÁTEX PREMIUM PLUS**

FISPQ nº: A0009

Página: 8/8

Data da última revisão: 28/11/12

Ficha elaborada conforme norma ABNT NBR 14725.