



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO : Esmalte Sintético Laranja Seg. 2,5 YR 6/14

FISPQ N°: 531.6710

Página 1 de 6

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 08/2013

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Esmalte Sintético Laranja Seg. 2,5 YR 6/14

CÓDIGO INTERNO: 531.6710

NOME DO FABRICANTE

FARBEN S/A – INDÚSTRIA QUÍMICA

Rodovia ICR 364, Km 3 – Bairro Aurora – Santa Catarina

Caixa Postal: 006 – CEP : 88820-000

Fone: (48) 2101 4300 – Fax: (48) 432 3556

www.farben.com.br

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: () Substância

(X) Preparado

NATUREZA QUÍMICA: Mistura

Material	Faixa de conc. (%)	CAS Number	Símbolo	Frases R
Resina Alquídica	60 ± 10	Não disponível	Não disponível	R10 / R36/37/38
Aguarrás	5 ± 2	64742-82-1	F / Xn /	R11 / R20 / R22
Xileno	0,5 - 2	1330-20-7	Xn	10/ 20/21/ 38
Tolueno	5 - 2	108-88-3	F / Xn /	R11 / R20

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produto Inflamável
Toxicidade dos Vapores

EFEITOS DO PRODUTO

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.

Olhos: Vapores e o contato do produto com os olhos podem causar conjuntivite química.

Pele: Pode causar ressecamento, fissuras, irritações e dermatite de contato.

Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, tontura, falta de ar, desmaio e náuseas.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Líquido inflamável.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO : Esmalte Sintético Laranja Seg. 2,5 YR 6/14

FISPQ N°: 531.6710

Página 2 de 6

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 08/2013

Pele: Remover roupas contaminadas, retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha), e em seguida lavar com água abundante. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

Inalação: Remova a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Não administrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS PARA EXTINÇÃO DO FOGO: Pó químico CO₂.

Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.

MÉTODOS EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATE AO FOGO: Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamento de proteção adequado e completo para o combate ao incêndio.

RISCOS EXTRAORDINÁRIOS DE FOGO E EXPLOSÃO: Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo. Em caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água.

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco num raio de 100m em todas as direções e impedindo a entrada.

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.

CONTROLE DE POEIRA: Não aplicável por se tratar de produto líquido.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM PELE, OLHOS E MUCOSAS: Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamento de proteção individual recomendado.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Para conter vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas notificar as autoridades competentes.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO : Esmalte Sintético Laranja Seg. 2,5 YR 6/14

FISPQ N°: 531.6710

Página 3 de 6

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 08/2013

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

MEDIDAS TÉCNICAS

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamento de proteção individual adequados. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em ambientes plástico. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS: Armazenar em local fresco, livre de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes forte. Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical a fim de evitar derrames. Não soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

ADEQUADA: Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

VENTILÇÃO
Necessário

EXAUSTOR LOCAL
(à prova de explosão)

MECÂNICA
se necessário

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção Respiratória: Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Proteção das Mãos: Luvas de borracha látex/Neopreme ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos Olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho.

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.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO : Esmalte Sintético Laranja Seg. 2,5 YR 6/14

FISPQ N°: 531.6710

Página 4 de 6

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 08/2013

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido

FORMA: Fluída

COR: Amarelo

DENSIDADE: $0,97 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$

% NÃO VOLÁTEIS POR PESO: $52 \pm 2\%$

SOLUBILIDADE: Insolúvel em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

INSTABILIDADE: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

CONDIÇÕES A EVITAR: Temperatura elevadas, contatos com agentes oxidantes e fontes de calor e ignição.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Materiais Oxidantes

REAÇÕES PERIGOSAS: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

TOXICIDADE AGUDA: O solvente da tinta é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimadura ou irritação de pele ou olhos.

EFEITOS LOCAIS: Pode causar irritação

SENSIBILIZAÇÃO: Pode causar irritação

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO

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



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO : Esmalte Sintético Laranja Seg. 2,5 YR 6/14

FISPQ N°: 531.6710

Página 5 de 6

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 08/2013

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE: Produto não totalmente degradável.

IMPACTO AMBIENTAL: Produto insolúvel em água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

PRODUTO: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

RESTOS DE PRODUTOS: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

EMBALAGEM USADA: A embalagem não deve ser reutilizada.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

TERRESTRE: ONU	1263
Classe de risco	3
Número do risco	30
Grupo de embalagem	II
Nome apropriado para embarque	Tinta
Marítimo: IMDG/GGVSea/ONU	1263
Classe de risco	3
Número do risco	30
Grupo de embalagem	II
EmS	3-05
MFAG	310,313
Nome apropriado para embarque	Tinta

15 – REGULAMENTAÇÕES

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA, CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO

16 – OUTRA INFORMAÇÕES

OUTRAS PRECAUÇÕES



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO : Esmalte Sintético Laranja Seg. 2,5 YR 6/14

FISPQ N°: 531.6710

Página 6 de 6

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 08/2013

As informações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas.

Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora do nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto deste material.

É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.