IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Mistura

Líquido inflamável – Categoria 2
Irritação cutânea – Categoria 2
Irritação ocular – Categoria 2A
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3
Perigo por aspiração – Categoria 1

Classificação de Perigo do Produto Químico

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2
Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 2A
Toxicidade para órgãos alvos específicos – Exposição única – Categoria 3
Líquido inflamável – Categoria 2
Perigo por aspiração – Categoria 1

Sistema de Classificação Utilizado

Norma ABNT-NBR 14725-2023
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos Apropriados para a Rotulagem- Pictogramas de Perigo



Palavra de Advertência

Perigo.

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

Frases de Perigo

Líquido e vapores inflamáveis.
Provoca irritação à pele.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar sonolência ou tontura.
Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Frases de Precaução

Prevenção
Obtenha instruções específicas antes da utilização.
Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume.
Lave cuidadosamente depois do manuseio.
Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
Evite inalar as poeiras, fumos, gases névoas, vapores e aerossóis
Evite a liberação para o meio ambiente.

Emergências
Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou médico.
Em caso de contato com os olhos, enxágue cuidadosamente durante vários minutos.
No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.
Não provoque vômito.
Em caso de contato com a pele (ou com o cabelo):
Retire imediatamente a roupa contaminada, enxágue a pele contaminada, tome uma ducha.
Em caso de exposição ou suspeita de exposição, consulte um médico.
Em caso de inalação:
Remova a pessoa para local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de ingestão: contate imediatamente um centro de informação toxicológica

Armazenamento
Armazene em local bem ventilado e mantenha em local fresco.
Armazene em local fechado a chave.
Armazene em local bem ventilado e mantenha o recipiente hermeticamente fechado

Disposição
Descarte o conteúdo e recipiente conforme legislação local aplicável.

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura

Ingredientes ou Impurezas que contribuem para o Perigo

Componentes	%	CAS
Xileno	15-20	1330-20-7
Acetato de etila	10-15	141-78-6
Alcool Anidro 99%	0-5	64-17-5
Aditivo dispersante	0-5	mistura, sem CAS único

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação

Remover a vítima para local ventilado e mantê-la em repouso em posição que não dificulte a respiração. Se a respiração estiver irregular ou parar, procurar atendimento médico imediatamente.

Contato com a Pele

Remover as roupas contaminadas. Lavar a área afetada com bastante sabão e água ou utilizar um produto apropriado para lavar a pele. **NÃO** utilizar solventes orgânicos. Buscar ajuda médica imediatamente.

Contato com os Olhos

Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Procurar um oftalmologista.

Ingestão

Procurar um médico, fornecendo a composição detalhada do produto. **Não induzir** o vômito.

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

Descrição dos Principais Sintomas e Efeitos

Pode causar irritação das vias respiratórias. A exposição aos vapores pode provocar dor de cabeça, tontura, sonolência e irritação das vias respiratórias.

Notas para o Médico

Tratamento sintomático. Não induzir o vômito devido ao risco de aspiração. Em caso de ingestão, considerar avaliação médica devido ao risco de pneumonite química.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção

Pó químico seco, espuma, CO_2, usar água somente em forma de neblina e principalmente com o intuito de resfriamento.

Perigos Específicos

Produto inflamável. Pode ser gerado gases tóxicos durante a queima, em recipientes fechados, o aquecimento pode provocar aumento de pressão e risco de ruptura/explosão, em caso de calor extremo. Água em forma de neblina pode ser usada para resfriamento das embalagens em caso de incêndio. Mantenha os recipientes fechados quando não estiverem em uso.

Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio

A área deverá ser evacuada e o fogo combatido a distância. Utilizar equipamentos e roupas de proteção apropriados. Resfriar as embalagens expostas ao fogo e afastar aquelas que não foram atingidas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

- Pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: notificar a equipe de segurança.
- Pessoal que faz parte do serviço de emergência: utilizar equipamentos de proteção individual, Isolar e manter o local ventilado, proibir o acesso de pessoas não envolvidas, remover qualquer fonte de ignição.

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

Precauções ao Meio Ambiente

Em caso de derramamento de quantidades significativas do produto, remova o líquido derramado com material absorvente inerte (areia, vermiculita, etc). Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos.

Métodos e Materiais para Contenção e Limpeza

Conter o derramamento e recolher o produto com material absorvente inerte adequado. Transferir o material recolhido para recipiente apropriado, devidamente identificado e fechado, para posterior destinação conforme legislação aplicável.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção da Exposição do Trabalhador
Manuseie o produto em área bem ventilada e utilizando equipamentos de proteção individual adequados. Não arremesse nem deixe cair os recipientes com o produto. Feche bem o recipiente quando não estiver em uso.

Orientações para Manuseio Seguro
Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.
Manusear em local fresco e arejado.
Não reutilizar a embalagem.
Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento

Medidas Técnicas Apropriadas

Mantenha os recipientes bem fechados, protegidos do calor intenso. Não armazene próximo a alimentos. Mantenha longe do alcance de crianças.

Condições de Armazenamento

As condições adequadas de armazenamento são áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas. Evite a presença de ralo ou outras formas de escoamento no local de armazenamento que possam levar o produto eventualmente derramado para a rede de esgoto e/ou cursos d'água.

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Limite de Exposição Ocupacional

Componentes	TLV/TWA	TLV/STEL	NR 15
Xileno	100 ppm	150 ppm	78 ppm
Acetato de etila	200 ppm	400 ppm	310 ppm
Alcool Anidro 99%	N/d	1000 ppm	780 ppm
Aditivo dispersante	N/d	N/d	N/d

Medidas de Controle de Engenharia

Proporcionar ventilação adequada. Quando razoavelmente viável isso deve ser obtido por meio de ventilação, exaustão local. Se isso não for suficiente para manter as concentrações de partículas e/ou vapor de solventes abaixo dos limites de exposição ocupacional, um protetor respiratório deve ser usado.

Medidas de Proteção Pessoal

Proteção dos Olhos/Face
Usar óculos de proteção adequados.

Proteção para Pele/Corpo
Utilizar vestimenta de proteção adequada, evitando o contato do produto com a pele.

Proteção para as Mãos
Utilizar luvas de proteção química adequadas e compatíveis com o produto e com as condições de exposição.

Proteção Respiratória
Quando houver possibilidade de exposição a concentrações de vapores acima dos limites ocupacionais aplicáveis, utilizar proteção respiratória adequada, com filtro apropriado para vapores orgânicos, conforme avaliação das condições de trabalho e programa de proteção respiratória.

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

Quando utilizar a proteção respiratória, é conveniente manter um programa de proteção respiratória formal, incluindo exames médicos admissionais e periódicos, testes físicos individuais, monitoramento do ambiente, manutenção do respirador e local apropriado para estocar os equipamentos.

Perigos Térmicos
Não são esperados perigos térmicos adicionais além daqueles associados à inflamabilidade do produto.

Cuidados Especiais

Instalação de sistema de exaustão apropriada, de forma a evitar emanação e consequente inalação de vapores de solventes.
As áreas de trabalho devem ser atendidas adequadamente com dispositivos de segurança (chuveiros de emergência e lava olhos).

Roupas contaminadas devem ser separadas das roupas usuais e lavadas antes de serem utilizadas novamente.
Mantenha o equipamento de proteção individual limpo, muito bem conservado e higienizado corretamente.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado Físico: Líquido Fluido

- Cor: Branco

- Odor: Característico

- pH: Não Disponível

- Ponto de Fusão: Não Disponível

- Ponto de Ebulição: 114,90 °C

- Faixa de Temperatura de Ebulição: Não Disponível

- Ponto de Fulgor: 17,22 °C

- Taxa de Evaporação: Não Disponível

- Inflamabilidade: Inflamável

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

- Limite inferior de inflamabilidade: Não Disponível

- Limite superior de inflamabilidade: Não Disponível

- Pressão de Vapor: Não Disponível

- Densidade de Vapor: Não Disponível

- Densidade Relativa: 1,0569 g/cm³ (25 °C)

- Solubilidade: Insolúvel em água

- Coeficiente de Partição n-octanol/água: Não Disponível

- Temperatura de autoignição: Não Disponível

- Temperatura de decomposição: Não Disponível

- Viscosidade: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e Estabilidade

Produto estável se manuseado e armazenado nas condições adequadas e indicadas.

Reações Perigosas

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

Condições a Serem Evitadas

Contato com fontes de ignição e calor, temperaturas elevadas e contatos com agentes oxidantes.

Materiais Incompatíveis

Ácidos e bases fortes, materiais oxidantes.

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

Produtos Perigosos da Decomposição

A decomposição através da oxidação térmica pode produzir monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de nitrogênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

Componentes	Via oral	Via inalatória	Via cutânea
Xileno	DL50(rato) 4300 mg/kg	DL50 (coelho) 12126 mg/kg	CL50 (4 h) > 20 mg/l
Acetato de etila	DL50 (ratazana) 5620 mg/kg	N/d	N/d
Alcool Anidro 99%	DL50 (rato) 7060 mg/kg	N/d	N/d
Aditivo dispersante	DL50 > 5.000 mg/kg	N/d	N/d

Corrosão ou Irritação da Pele

Aguda: irritação moderada.
Crônica: contato prolongado pode causar dermatite da pele com ressecamento.

Lesões Oculares Graves ou Irritação ocular

Aguda: acidente com respingos poderão resultar em grave irritação ocular.
Crônica: não há relatos disponíveis sobre a toxicidade ocasionada pelo produto.

Sensibilização Respiratória ou a Pele

Não são esperados efeitos de sensibilização respiratória ou cutânea com base nas informações disponíveis para os componentes da mistura.

Mutagenicidade em Células Germinativas

Não disponível.

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

Carcinogenicidade

Não classificado.

Toxicidade à Reprodução

Não classificado.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos – Exposição Única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos – Exposição Repetida

Pode provocar distúrbios hepáticos e renais.

Perigo por Aspiração

A aspiração do produto para dentro dos pulmões pode causar pneumonia química ou edema pulmonar.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não há dados disponíveis sobre a ecotoxicidade da mistura. Os componentes podem apresentar efeitos adversos aos organismos aquáticos.

Persistência ou Degradabilidade

Os componentes da mistura apresentam biodegradabilidade variável. Evitar a liberação do produto no meio ambiente.

Potencial Bioacumulativo

É esperado potencial de bioacumulação moderado para organismos aquáticos.

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

Mobilidade no Solo

Apresenta mobilidade moderada.

Outros Efeitos Adversos

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos adversos significativos ao meio ambiente além dos descritos nesta seção.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos Recomendados para Destinação Final

Este produto pode ser coprocessado, ou incinerado de acordo com legislação local vigente.
Resíduos que não são mais utilizados, devem ser descartados conforme legislação local vigente.
A embalagem não deve ser reutilizada e sim eliminada adequadamente, conforme legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

	Transporte Terrestre	Transporte Marítimo	Transporte Aéreo
ONU	1993	1993	1993
Classe de Risco	3	3	3
N.º de Risco	33	33	33
Grupo de Embalagem	II	II	II
Nome Apropriado para Embarque	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.

Perigo ao Meio Ambiente

Conforme item 12.

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas de Segurança, Saúde e Meio Ambiente

- Decreto 2.657, de 03.07.1998, relativo a Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.

- Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho e sua Norma Regulamentadora N-15, Anexos 11 e 12 (limites de tolerância).
- Norma Regulamentadora NR-7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

- Norma Regulamentadora n.° 26, do Ministério do Trabalho.
- Norma Regulamentadora n.° 20, do Ministério do Trabalho.

- Lei n. 8078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor) .

- Resolução ANTT 5.998/2022, da Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos).

- Regulamentações nacionais e internacionais aplicáveis ao transporte de produtos perigosos, em suas versões vigentes.

- Regulamentação sobre mercadorias perigosas da IATA (International Aerial Transport Association) 41.ed. (classificação de produtos perigosos para transporte aéreo).

- Os elementos de rotulagem devem estar de acordo com a classificação de perigo e as frases de perigo e precaução estabelecidas na Seção 2 desta FDS.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações Importantes

As informações contidas nesta Ficha com Dados de Segurança baseiam-se em dados disponíveis na literatura técnica e em informações fornecidas pelos fabricantes dos componentes, considerando as condições de uso indicadas. Estas informações não constituem garantia das propriedades específicas do produto. O usuário é responsável por observar as leis, normas e condições de uso aplicáveis.

IDENTIFICAÇÃO

Produto: LACA NC BRANCA FAIXA NEW PTU
Código: 015BR062
Última revisão: 11/11/2026
Restrição de uso: Não utilizar para aplicações diferentes das recomendadas pelo fabricante.
Uso Recomendado: Solvente para uso industrial.

Empresa: REALFIX Indústria e Comércio de Tintas e Vernizes Ltda.
Endereço: Rua Ana Paula Guarda, 165, Mauá
CEP 83413-570 Colombo – PR
Telefone para Emergências: 41 3661-1861
e-mail: vendas@realfix.com.br

Referências Bibliográficas

ABNT NBR 14725:2023 – Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Sistema de classificação e Ficha com Dados de Segurança (FDS).

Legendas

- CAS: Chemical Abstracts Service
- CL50 - Concentração letal com mortalidade de 50%
- DL50 - Dose letal com mortalidade de 50%
- ND: Não Disponível
- TLV: Threshold Limit Value
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit