	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Nº Páginas: 10
	<b>Nome do Produto : REFLEXO (Cera Impermeabilizante)</b>	Revisão: 09/2017

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

## 1-IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** REFLEXO

**Nome da Empresa:** INDÚSTRIA QUIMILAB DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA

**Endereço:** Rua Rio Una, 225 Iburá - Recife-PE - CEP 51220-010

**Telefone / fax:** (81) 3126-8250

**Site / E-mail:** [www.quimilab.com.br](http://www.quimilab.com.br) / [quimilab@quimilab.com.br](mailto:quimilab@quimilab.com.br)

**CEATOX** - Telefone de emergência: (81) 3421-5444 ou 0800 722-6001

## 2-IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU -(GHS)**

**Sistema de Classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725

Toxicidade aguda-Inalação : Categoria 5

Corrosão / irritação à pele: Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B

Sensibilização à pele: Categoria 1B

**Elementos do rótulo conforme GHS**

**Pictogramas:**



**Palavras de Advertência:**


Atenção

**Frases de Perigo:**

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

H333 Pode ser nocivo se inalado

H320 Provoca irritação ocular

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Nº Páginas: 10
	<b>Nome do Produto : REFLEXO (Cera Impermeabilizante)</b>	Revisão: 09/2017

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

**Frase de Precaução :**

P264 Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.

P305+ P351+ P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância

P304+ P312 EM CASO DE INALAÇÃO : Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica / médico, levando o rótulo do produto ou essa FISPQ.

**Armazenamento:** Não exigidas frases de armazenamento

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: uma mistura.

Natureza do Produto: **REFLEXO** - Cera Polimentável.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Componentes	Número CAS	Faixa de Concentração (%)
Componente Ativo(Polietileno)	Não Informado	2,5 – 3,5
Agente formador de filme	78-51-3	1,5 à 2,0
Agente de Polimento (Resina)	Não Informado	1,0 à 1,5


**OBS.:** Este produto não contém componentes considerados tóxicos para os seres humanos.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de primeiros socorros**

**Inalação:** Remova a pessoa exposta para local ventilado. Inalação em excesso poderá causar, em pessoas alérgicas e asmáticas , algum tipo de reação. Se persistirem os sintomas, procurar um serviço de saúde levando a embalagem , rótulo do produto ou essa FISPQ.

**Pele:** Lavar as partes atingidas com bastante água.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Nº Páginas: 10
	<b>Nome do Produto : REFLEXO (Cera Impermeabilizante)</b>	Revisão: 09/2017

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

**Olhos:** : Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância durante 15 minutos, tendo o cuidado de manter as pálpebras abertas. Se a irritação persistir procure assistência médica levando o rótulo do produto ou a FISPQ. Remover lentes de contato imediatamente.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, não induza o vômito. Lave a boca da pessoa com água em abundância. Caso se evidenciem sintomas, providenciar socorro médico imediato,

**Ações a serem evitadas:** Administração de medicamentos sem o acompanhamento médico

**Recomendação para o médico:** Tratamento sintomático .

## 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável, porém deve-se evitar sua queima, utilizando água em jato de neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.

**Procedimento:** Resfriar com neblina d'água todos os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Se houver possibilidade sem ocorrência de riscos, remover os recipientes da área do fogo.

**Perigos Específicos da Mistura:** Não existem perigos específicos relacionados à mistura.


**Proteção de Bombeiros:** Mesmo o produto não sendo inflamável, recomenda-se à equipe de combate à incêndios, utilizar vestuário especial (EPI's). Em ambientes fechados atentar para os equipamentos de respiração autônomos.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência:

#### **Pessoas não envolvidas nos serviços de emergência**

Recomenda-se isolar e conter o derramamento. Utilizar EPI's: Luvas nitrílicas.  
Como medida de Prevenção, utilizar máscara facial e de proteção ocular.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Nº Páginas: 10
	<b>Nome do Produto : REFLEXO (Cera Impermeabilizante)</b>	Revisão: 09/2017

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

**Pessoal do Serviço de Emergência**

Utilizar EPI's: Luvas nitrílicas, máscara facial e de proteção ocular e avental em PVC ou borracha, botas de borracha ou PVC

**Remoção de fontes de ignição:** N/A.

**Controle de poeira:** N/A.

**Método e Materiais para a contenção e limpeza**

**Recuperação:** Recomenda-se a utilização de serragem, palha ou outro material absorvente, na contenção/remoção de produto derramado, evitando assim, o seu curso para cursos de água bem como a absorção pelo solo . Recolher e colocar os resíduos recuperados acondicionados em tonéis ou containers para reciclar ou destinar.

**Precauções ao meio Ambiente**

Evitar que o produto derramado atinja cursos de água ou rede de esgotos.

**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio**


**Medidas Técnicas:** Manipular o produto, somente com os equipamentos de proteção individual. (EPI'S)

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar prática de segurança industrial, evitando o contato do produto com a pele e os olhos. Utilizar todos os EPI's pertinentes ao manuseio: luvas nitrílicas, máscara, avental, botas de borracha e proteção para os olhos na manipulação do produto.

**Precauções para uso seguro:** O ideal é trabalhar com o produto em ambiente ventilado . Adotar, também, se possível, sistemas de contenção para eventuais derramamentos.

**Armazenamento**

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Nº Páginas: 10
	<b>Nome do Produto : REFLEXO (Cera Impermeabilizante)</b>	Revisão: 09/2017

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

**Condições de armazenamento:** Armazenar o produto em embalagens bem fechadas em ambientes secos e ventilados .

**Condições a serem evitadas:** Não armazenar próximo a gêneros alimentícios.

**Materiais seguros para embalagem:** Bombonas Plásticas. ( PEAD)

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Controle de Parâmetros Específicos

**Limites de exposição ocupacional:** Não classificado.

**Medidas de controle de engenharia:** Não requer. O manuseio deve ser realizado em local ventilado e próximo a locais com disponibilidade de água.

### Equipamentos de Proteção Individual (EPI's)

**Proteção respiratória:** Em caso de alta exposição, utilizar máscara protetora.

**Proteção da pele/vestimentas:** Luvas Nitrílicas, avental, botas de PVC.

**Proteção dos olhos/Face:** Óculos de segurança contra respingos.

**Perigos Térmicos:** Não apresenta perigos térmicos

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido

**Cor:** Branco leitoso

**Odor:** Característico da versão.

**pH:** Entre 7,0 á 9,0

**Ponto de Fusão/congelamento:** N/A

**Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** N/D

**Ponto de Fulgor:** N/D

**Taxa de Evaporação:** N/A

**Inflamabilidade (sólido, gás) :** Não inflamável


**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não inflamável

**Pressão de Vapor:** N/D

**Densidade de Vapor:** N/D

**Densidade:** 0,95 – 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Solúvel

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Nº Páginas: 10
	<b>Nome do Produto : REFLEXO (Cera Impermeabilizante)</b>	Revisão: 09/2017

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

**Coefficiente de partição- n-octanol/água:** N/A

**Solubilidade:** Em água: totalmente solúvel.

**Temperatura de auto-ignição:** Não inflamável

**Temperatura de decomposição:** N/A

**Viscosidade :** 17,0 à 20,0 mm<sup>2</sup>/s

## 10 -ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade Química:** Produto estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

**Condições a evitar:** Temperaturas extremas podem vir a alterar as características do produto.

**Reatividade:** N/A

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

**Toxicidade Aguda:** Não classificado como Produto Tóxico.

**Corrosão/irritação da pele:** contato dérmico prolongado pode vir a causar irritação na pele. Utilizar EPI.


**Lesões oculares graves/ irritação ocular:** Respingos do produto nos olhos pode causar irritação ocular, vermelhidão e desconforto . Utilizar EPI.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Pessoas com quadros alérgicos e /ou asmáticos devem evitar a inalação excessiva do produto. Pode causar reações alérgicas na pele. Utilizar EPI.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

**Toxicidade à Reprodução e Lactação:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Nº Páginas: 10
	<b>Nome do Produto : REFLEXO (Cera Impermeabilizante)</b>	Revisão: 09/2017

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

**Toxicidade Sistêmica para certos órgãos-alvo-exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico por exposição única.

**Toxicidade Sistêmica para certos órgãos-alvo-exposições repetidas:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico por exposições repetidas.

**Perigo por Aspiração:** Evitar aspiração. Pode ser nocivo se penetrar nas vias respiratórias.

**Efeitos específicos:** Utilizando os EPI's não foram constatados efeitos nocivos devido à exposição em ambientes industriais de trabalho.

#### **Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto**

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade para organismos aquáticos. Porém deve-se evitar escoamento para corpos de água.

**Persistência e degradabilidade:** De acordo com as avaliações dos componentes individuais, da mistura, espera-se que o produto seja rapidamente degradado e não apresente persistência.

**Mobilidade:** N/D

**Potencial Bioacumulativo:** Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

**Outros Efeitos Adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.


## **13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

### **Métodos de tratamento e disposição**

**Produto:** Restos ou descarte de produtos impróprios para uso ou vencidos deverão ser eliminados observando as Legislações, estaduais e municipais vigentes.

**Resíduos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais, devidamente fechadas.

**Embalagens:** A embalagem vazia, limpa e perfurada (evitando o reuso) poderá ser jogada em lixo comum ou reciclada.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Nº Páginas: 10
	<b>Nome do Produto : REFLEXO (Cera Impermeabilizante)</b>	Revisão: 09/2017

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

**OBS:** A destinação inadequada de produtos e embalagens no meio ambiente causam contaminação no solo e nos lençóis freáticos, prejudicando a fauna, a flora e a saúde humana.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações Nacionais e Internacionais

**Terrestre :** Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT)

**Marítimas:** IMO -International Maritime Organization  
IMDG -International Maritime Dangerous Goods Code- (2010 ed)  
DPC – Diretoria de Portos e Costas

**Aéreas:** IATA- International Air Transport Association  
DGR- Dangerous Goods Regulations- 50 ed, 2009  
ANAC- Agência Nacional de Aviação Civil

**PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE NOS DIFERENTES MODAIS**

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações Específicas para Produto Químico

Decreto Federal 2.657, de 3 de Julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725: 2014

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011-Altera a Norma Regulamentadora nº 26 (MTE)

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES


Apresentações do Produto:

Caixa de papelão contendo 4 bombonas com 5 litros.

Caixa de papelão contendo 12 garrafas de 1 litro.

Caixa de papelão contendo 12 garrafas de 850ml.



	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b>	Nº Páginas: 10
	<b>Nome do Produto : REFLEXO (Cera Impermeabilizante)</b>	Revisão: 09/2017

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

O manuseio e armazenamento desse produto deve ser efetivado conforme as recomendações de uso constantes na sua rotulagem .

### **Siglas utilizadas**

N.A. = Não se aplica

N.D. = Não disponível

N.C. = Não Classificado

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além das formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio dos seus perigos pelo usuário.

### **Referências bibliográficas**

-FISPQ das matérias primas envolvidas no produto

-ANTT 420, de fevereiro/2004

-ABNT-NBR 14725: 2012 / 2014

Elaboração: **INDÚSTRIA QUIMILAB DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA**