

 Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0067
Nome do Produto: TIRA MANCHAS LÍQUIDO BRILUX BRANQUEADOR		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**1.1. Identificação do produto**

Nome do produto ou mistura (nome comercial): TIRA MANCHAS LÍQUIDO BRILUX BRANQUEADOR

Código interno de identificação do produto: 271 / 581

Principal uso: Remover sujeira e manchas sem danificar tecido e cores.

1.2. Identificação da Empresa

Nome da empresa: INDÚSTRIAS REUNIDAS RAYMUNDO DA FONTE S/A

Endereço: Rodovia PE 15, Km 14 – Bairro Vila Torres Galvão, Paulista-PE, CEP: 53.403-810

Telefone da empresa: (81) 3437-8200

E-mail: irrf@rfonte.com.br

Telefone de urgência: 0800 722 6001 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica)

Serviço de Atendimento ao Consumidor: CAIXA POSTAL – 248, CEP: 50.001-970, Recife-PE.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação da substância ou mistura:	Toxicidade aguda - Inalatória - Categoria 5
	Corrosão/irritação à pele - Categoria 3
	Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1
	Toxicidade à reprodução - Categoria 2
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3

2.2. Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de perigo:

H333	Pode ser nocivo se inalado
H316	Provoca irritação moderada à pele
H318	Provoca lesões oculares graves
H361	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução:

Prevenção:

P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P304 + P312	EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P305 + P351 + P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

 Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0067
Nome do Produto: TIRA MANCHAS LÍQUIDO BRILUX BRANQUEADOR		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

Resposta à emergência:	P310	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
	P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
	P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
	P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
Armazenamento:	P405	Armazene em local fechado à chave.
	P403 + P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado.
Disposição:	P501	Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado para reciclagem da embalagem e tratamento do efluente.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não aplicável a este produto.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Componentes	Concentração	Nº do CAS	Classificação GHS (NBR 14725:2)*
Peróxido de Hidrogênio 35%	5,43%	7722-84-1	H333; H316; H318; H335
Segredo industrial	2,45%	NA	H316; H319; H401; H412
Segredo industrial	0,38%	NA	H361

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ ou a embalagem do produto.

Contato com a pele: Após contato com a pele, retire imediatamente toda a roupa contaminada e levar com água e sabão em abundância. Se a roupa se aderir a pele, não a remova. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um acessório. Se irritação persistir contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ ou a embalagem do produto.

Contato com os olhos: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS, enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Não esfregar os olhos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Se irritação persistir contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ ou a embalagem do produto.

Ingestão: Se ingerido, não provocar vômito. Consultar de imediato o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou orientação médica, levando consigo a embalagem do produto ou a FISPQ. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

 Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0067
Nome do Produto: TIRA MANCHAS LÍQUIDO BRILUX BRANQUEADOR		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com o produto, não friccione o local atingido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção (apropriados e inadequados):

Apropriados: Compatível com Espuma, Dióxido de Carbono CO₂, Pó químico Seco (PQS) ou (ABC).

Inadequados: Jatos d'água de forma direta.

5.2. Perigos específicos da substância ou mistura:

Perigo de Incêndio: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos. Em caso de incêndio ou explosão, evite inalar gases/poeiras/fumos.

5.3. Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Instruções de combate a incêndios: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância segura, onde a temperatura não seja percebida.

Proteção durante o combate a incêndios: Utilize equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar contato com a pele e os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.2. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole o vazamento preventivamente. Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas do local. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 desta FISPQ.

6.3. Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize EPI completo como óculos de segurança ampla visão, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de grande vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de proteção respiratória tipo autônoma com pressão positiva.

6.4. Precauções para o meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

6.5. Métodos e materiais para a contenção limpeza:

Para contenção: Interromper o vazamento se possível sem riscos. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame.

Para Limpeza: Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Medidas Técnicas para Manuseio

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0067
Nome do Produto: TIRA MANCHAS LÍQUIDO BRILUX BRANQUEADOR		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

Perigos adicionais quando processado: Não se espera que apresente perigo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro: Não coma, beba ou fume durante a utilização desse produto. Evite conato com os olhos, pele ou boca, a roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de Higiene: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-as antes de usara-las novamente.

Cópia não controlada

 Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0067
Nome do Produto: TIRA MANCHAS LÍQUIDO BRILUX BRANQUEADOR		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

7.2. Condições de armazenamento e proteção individual

Medidas técnicas: Armazene em locais fechados. Armazenar em recipientes fechados à prova de fugas.

Condições de armazenamento: Armazenar em recipientes originais. Armazene em local bem ventilado, mantenha o local fresco.

Materiais incompatíveis: Produto não incompatíveis conforme seção 10 desta FISPQ.

Materiais para embalagem: Armazenar o produto em recipiente orinanal ao produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controle:**

Nenhuma informação adicional disponível.

8.2. Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais. As indicações contidas neste pontos refere-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso e método de aplicação. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de risco laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

8.4. Proteção dos olhos/face:

Use óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

8.5. Proteção da pele:

Luvas, botas e aventais impermeabilizantes, resistente a produtos químicos.

8.6. Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante o manuseio/utilização do produto.

8.7. Perigos térmicos:

Não são esperados perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido

Cor:

Incolor a ligeiramente violeta

Odor:

Característico da essência

Limite de dor:

Não disponível

pH:

2,0 a 3,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

Não disponível

Ponto de fulgor:

Não disponível

Taxa de evaporação:

Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás):

Não inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

Não disponível

Pressão de vapor:

Não disponível

Densidade de vapor:

Não disponível

Densidade relativa:

Não disponível

Solubilidade (s):

Solúvel em água.

Coefficiente de partição - n-octanol/água:

Não disponível

Temperatura de autoignição:

Não disponível

Temperatura de decomposição:

Não disponível

Viscosidade:

Não disponível

 Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUE0067
Nome do Produto: TIRA MANCHAS LÍQUIDO BRILUX BRANQUEADOR		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e Estabilidade química:	Produto não reativo em condições de uso e armazenamento adequado. Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Com produtos à base de amônia ou cloro e metais
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, metais e substâncias incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Impurezas, catalisadores de decomposição, metais, sais metálicos, álcalis, ácido clorídrico, agentes redutivos (Perigo de decomposição).
Produtos perigosos da decomposição:	Vapor, oxigênio, podem ser produzidas CO e CO2 quando em aquecimento.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Peróxido de Hidrogênio 35%: DL50 Oral Rato (macho): 1193 mg/kg. CL50 Inalação: 4,29 mg/l / 4 h / pó/névoa DL50 Dérmica Coelho (macho/fêmea): > 2000 mg/kg Segredo industrial: DL50 Oral, rato: 1000 mg/kg CL50 Inalação, 4h, rato: > 1,6 mg/L DL50 Dérmica, rato: > 2000 mg/kg Segredo industrial: DL50 Dérmico Coelho >2000 mg/kg DL50 Oral Rato 775 mg/kg DL50 Oral Rato 1470 mg/kg Segredo industrial: O perigo para a saúde foi avaliado com base nos ingredientes presentes na preparação e nas suas concentrações, em conformidade com o método convencional definido na Directiva 99/45/CE. Segredo industrial: Oral: > 2.000 mg/kg massa corporal; Dermal: > 2000 mg/kg massa corporal; Inalação: Não determinada PRODUTO: Baseado nos percentuais de concentrações dos componentes deste produto propriamente dito, classificação para toxicidade aguda dos componentes que apresentaram valores dentro do corte/limite estabelecido pela tabela 1 - categorias de toxicidade aguda e valores aproximados de DL50/CL50, testes de toxicidade pelas vias de exposição (oral/dérmica/inalatória) em cada componente e cálculo de estimativa de toxicidade aguda da mistura (ETAm) conforme item 5.2.4.1 - Dados disponíveis para todos os ingredientes, o valor de toxicidade por via de exposição Inalação ETAm (Inalação): 79 mg/L ,classificando como tóxico agudo Inalatório - Categoria 5.
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação moderada à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Em contato com os olhos este produto pode provocar lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Produto não é considerado um sensibilizante respiratório ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que este produto seja Mutagênico.

 Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0067
Nome do Produto: TIRA MANCHAS LÍQUIDO BRILUX BRANQUEADOR		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

Carcinogenicidade:	Não é esperado que este produto seja Carcinogênico.
Toxicidade à reprodução:	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Dados abaixo correspondem aos componentes classificados como tóxico para o ambiente aquático de acordo com os valores de corte/limite de concentração conforme Tabela A.1 - Valores de corte/limites de concentração para cada classe de perigo à saúde e ao meio ambiente:

- Álcool Etoxilado:

Peixes - CL50, 96h, Cyprinus carpio: 1,4 mg/L [estático].

Invertebrado - CL50, 48h, Daphnia magna: 6,46 mg/L.

Alga - NOEC, Selenastrum capricornutum: 0,31 mg/L [taxa de crescimento].

Ecotoxicidade:

- **PRODUTO:** De acordo com os dados de pesquisa de cada componente que constitui este produto classificado como perigoso ao ambiente aquático, percentuais de concentração de cada substância e na verificação calculada baseada na equação da tabela 28 - Fatores multiplicativos para ingredientes altamente tóxicos (categoria 1) em misturas e de acordo com as tabelas 26 e 27 - classificação de toxicidade aguda e crônica de uma mistura, baseada na soma da concentração dos ingredientes classificados, item 6.3.6 e 6.3.7 da ABNT NBR 14725-2:2019, o produto não se classifica como perigoso ao ambiente aquático. Porém deve ser evitado o descarte do mesmo em cursos d'água ou em rede de esgoto, devido alteração de pH.

Persistência e degradabilidade:

Não disponível

Potencial bioacumulativo:

Não disponível

Mobilidade no solo:

Não disponível

Outros efeitos adversos:

Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos recomendados para destinação final

Produto:

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos:

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

 Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0067
Nome do Produto: TIRA MANCHAS LÍQUIDO BRILUX BRANQUEADOR		
Em conformidade com NBR 14725:2014		
14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE		

14.1. Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016: Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
Número da ONU:	2014
Nome apropriado para embarque:	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, SOLUÇÃO AQUOSA
Classe/subclasse de risco principal:	5.1
Risco subsidiário:	8
Número de risco:	58
Grupo de embalagem:	II
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.- International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Número da ONU:	2014
Nome apropriado para embarque:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Classe/subclasse de risco principal:	5.1
Risco subsidiário:	8
Número de risco:	58
Grupo de embalagem:	II
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA - "Internacional Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).
Número da ONU:	2014

 Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0067
Nome do Produto: TIRA MANCHAS LÍQUIDO BRILUX BRANQUEADOR		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

Nome apropriado para embarque:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Classe/subclasse de risco principal:	5.1
Risco subsidiário:	8
Número de risco:	58
Grupo de embalagem:	II

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas e segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Portaria nº 473, de 13 de dezembro de 2011. NBR 14725-1: 2009 Versão Corrigida: 2010, Produto químico - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia.

NBR 14725-2: 2019 Segunda edição: 13.06.2019, Produto químico - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de classificação de perigo.

NBR 14725-3: 2017 Terceira edição: 14.08.2017, Produto químico - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

NBR 14725-4: 2014 Terceira edição: 2014, Produto químico - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos.

RESOLUÇÃO Nº 5.947, DE 1º DE JUNHO DE 2021 "Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências".

RESOLUÇÃO-RDC Nº 59, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010 - Sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

Portaria 3214 de 08 de Junho de 1978, Norma Regulamentadora nº 06 - Norma Regulamentadora nº 23 - Norma Regulamentadora nº 09 - Norma Regulamentadora nº 15.

COSCIP (Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico-PE).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

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 de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

 Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0067
Nome do Produto: TIRA MANCHAS LÍQUIDO BRILUX BRANQUEADOR		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

Legendas e abreviaturas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS - Chemical Abstracts Service

CL50 - Concentração Letal 50%

DL50 - Dose Letal 50%

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego

NA - Não Aplicável

ONU - Organização das Nações Unidas

SBCA - Self Contained Breathing Apparatus

ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura

Referências Bibliográficas

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan.2022

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan.2022

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2021.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2021.

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15701/7/3/1>> / <<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/16040/7/3/1>> / <<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15438/7/3/1>> / <<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15566/7/3/1>> / <<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/13511/7/3/1>> . Acesso em: agosto. 2022.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>> . Acesso em: agosto. 2022.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY –INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>> . Acesso em: agosto.2022.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: agosto.2022.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: < <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: agosto.2022.

International Chemical Safety Cards (ICSCs). Disponível em:

<https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=en&p_card_id=0164&p_version=2> /

<https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_card_id=0360&p_edit=&p_version=2&p_lang=pt> Acesso em: agosto.2022.