 Industrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUE0123
Nome do Produto: DESODORANTE ROLL-ON EVEN PRO ALFAZEMA COTTON		
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): DESODORANTE ROLL-ON EVEN PRO ALFAZEMA COTTON

Código interno de identificação do produto: 840

Principal uso: Desodorante antitranspirante suave que oferece proteção eficaz de 24 horas.

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:

- Corrosão/irritação à pele - Categoria 3
- Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Categoria 3 (Sistema respiratório)

2.2. Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H316	Provoca irritação moderada à pele
H320	Provoca irritação ocular
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução:


P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Prevenção:

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.

Resposta à emergência:

P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: 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.

 Industrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUE0123
Nome do Produto: DESODORANTE ROLL-ON EVEN PRO ALFAZEMA COTTON		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

Armazenamento:	P403 + P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
	P405	Armazene em local fechado à chave.
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	N° do CAS	Classificação GHS (NBR 14725:2)*
Cloridrato de Alumínio	12,50%	12042-91-0	H316; H320; H335

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Medidas de primeiros socorros**

Inalação: Se ocorrer irritação respiratória remover o indivíduo para um local arejado. Se o desconforto ou a irritação persistir procurar um médico. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Não aplicar se a pele estiver lesionada. Se ocorrer irritação incomum na pele, descontinuar o uso, enxaguar a área afetada com água corrente, se a irritação persistir contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância imediatamente, como precaução. Enxágue cuidadosamente com água corrente. Evite esfregar ou fechar os olhos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Não provocar vômito, consultar de imediato o Centro de Intoxicação (CEATOX) ou serviço de saúde mais próximo, levando consigo a embalagem do produto. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Notas para o médico: Evite contato com o produto durante o socorro. Se necessário, o tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1. Meios de extinção (apropriados e inadequados):**

Produto não inflamável. Na ocorrência de incêndio em sua embalagem:

Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO2).

Inadequados: Água diretamente sobre o líquido em chamas.

5.2. Perigos específicos da substância ou mistura:


O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes.

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

Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas, utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas de combate a incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Evacue o local, evitar contato com os olhos. Pode ser nocivo para os organismo aquáticos, para flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento, 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.

 Industrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0123
Nome do Produto: DESODORANTE ROLL-ON EVEN PRO ALFAZEMA COTTON		
Em conformidade com NBR 14725:2014		
6.2. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:		

Evacue o local, utilizar equipamentos de segurança completo. Evitar o contato com os olhos. Evite inalação prolongada ao produto . Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 desta FISPQ.

6.3. Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar equipamentos de segurança completo. 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. 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:

Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

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. Precauções para manuseio seguro:

Precauções para manuseio seguro: Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não permitir que o produto entre em contato com alimentos. Manusear e abrir o recipiente de forma a evitar derrames.

Medidas de Higiene: Sempre lave as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas: Armazenar em área coberta, seca arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada.

Materiais incompatíveis: Não aplicável

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle:

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

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. E recomendado tornar disponíveis chuveiros e emergência lava olhos na área de trabalho.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

8.4. Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança

8.5. Proteção da pele:


Luvas 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.

 Industrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUE0123
Nome do Produto: DESODORANTE ROLL-ON EVEN PRO ALFAZEMA COTTON		
Em conformidade com NBR 14725:2014		
9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS		


Estado físico:	Líquido (Creme)
Cor:	Branco
Odor:	Característicos da essência
Limite de dor:	Não disponível
pH:	4,5 ± 0,5
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:	Mín 3.000 cPs

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de temperatura. Reage com oxidantes fortes.
Possibilidade de reações perigosas:	Não aplicável em condições normais de manuseio e armazenamento.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis:	Não aplicável.
Produtos perigosos da decomposição:	Não aplicável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Avaliando as concentrações dos componentes que constituem este produto propriamente dito, os valores de corte/limite desta mistura não permite classificação para nenhuma via de exposição (oral/dérmica/inalatória).
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode provocar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que este produto seja um sensibilizante respiratório ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que este produto seja Mutagênico.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que este produto seja Carcinogênico.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que este produto seja tóxico à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não é esperado que este produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que este produto apresente perigo por aspiração.

 Industrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUE0123
Nome do Produto: DESODORANTE ROLL-ON EVEN PRO ALFAZEMA COTTON		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade:**

O produto contém cloreto de alumínio, ao qual as seguintes informações se aplicam. Indicações para a eliminação: Nunca verter o produto em rios, canalizações, esgotos ou mananciais, sem pré-tratamento em Estações de Tratamento Biológico de Efluentes. Produto inorgânico que não pode ser eliminado da água através de processos de purificação biológica. Deve ser eliminado da água através de precipitação ou floculação. Comportamento no meio ambiente: Em caso de introdução correta de pequenas concentrações, não são de esperar alterações na atividade degradante do lodo ativado de uma Estação de Tratamento Biológico. Efeitos Ecológicos: Produto ácido altera o pH das águas, afetando flora e fauna aquáticos

Persistência e degradabilidade:

Não avaliado.

Potencial bioacumulativo:

Devido a supressão de dados, não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo:

Não avaliado.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos am para este produto.

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.

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:

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Nome apropriado para embarque:

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Classe/subclasse de risco principal:

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Risco subsidiário:


Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Número de risco:


Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Grupo de embalagem:

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

 Industrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUE0123
Nome do Produto: DESODORANTE ROLL-ON EVEN PRO ALFAZEMA COTTON		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

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:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.
Nome apropriado para embarque:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.
Classe/subclasse de risco principal:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.
Risco subsidiário:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.
Número de risco:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.
Grupo de embalagem:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte. 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.
Aéreo:	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:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.
Nome apropriado para embarque:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.
Classe/subclasse de risco principal:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.
Risco subsidiário:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.
Número de risco:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.
Grupo de embalagem:	Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

 Industrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0123
Nome do Produto: DESODORANTE ROLL-ON EVEN PRO ALFAZEMA COTTON		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

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.

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

 Industrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUE0123
Nome do Produto: DESODORANTE ROLL-ON EVEN PRO ALFAZEMA COTTON		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

Referências Bibliográficas

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan.2022

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) n°15: 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.

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

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

ECHA EUROPEAN. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15326/7/3/1>>. Acesso em: setembro.2022.

Cópia não controlada