Data da Impressão: .15/01/2024/.Data da Revisão: .12/01/2024/.Número da Revisão: .01

Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0232
Nome do Produto: AMACIANTE SONHO LAVANDA		
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): AMACIANTE SONHO LAVANDA

Código interno de identificação do produto: 632 / 633 / 631 / 662 / 724 / 916 **/** 907

Principal uso: Amaciar roupas em geral.

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 / Tel: (81) 3437-8200
Endereço: Avenida Juarez Correia Lima, 179 Distrito Industrial, Horizonte - CE, CEP: 62884-795/ Tel: (85) 3111-6700
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 2
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A

2.2. Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:

Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H315	Provoca irritação à pele
H319	Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução:

Prevenção:	P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
	P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Resposta à emergência:	P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
	P321	Tratamento específico.
	P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	P362 + P364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
	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.
	P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Armazenamento:	-	Não estabelecido.

Cópia não controlada

Este documento tem validade de 5 anos a partir da data de revisão

Data da Impressão: .15/01/2024/.Data da Revisão: .12/01/2024/.Número da Revisão: .01

Disposição: - Não estabelecido.

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)*
Cloreto de di(sebo hidrogenado) dimetilamonio	< 1,50%	61789-80-8	H315; H319; H400; H410
Mistura de Poliquatérnio, Quatérnio, Octiltriazina, Fenoxietanol	< 0,35%	NA	-
Segredo Industrial 1	< 0,30%	NA	-
Segredo Industrial 2	< 0,20%	NA	-
Segredo Industrial 3	0,10%	NA	-
Segredo Industrial 4	0,005%	NA	-
Segredo Industrial 5	0,0019%	NA	-

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.

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 hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com o produto, não friccione o local atingido.

Cópia não controlada

Este documento tem validade de 5 anos a partir da data de revisão

Data da Impressão: .15/01/2024/.Data da Revisão: .12/01/2024/.Número da Revisão: .01

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção (apropriados e inadequados):

Apropriados: compatível com espuma, neblina d'água e dióxido de carbono (CO2) pó químico seco (PQS) (Abc).
Não recomendados: Água diretamente sobre o produto em chamas.

5.2. Perigos específicos da substância ou mistura:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

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 percebido.
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

Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Use EPI conforme descrito na seção 8. Evitar contato com os olhos. Pode ser nocivo para os organismo a 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 de fontes de ignição. Não fume. Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. 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.

6.3. Para o pessoal do serviço de emergência:

Retire as pessoas indispensáveis do local. Utilize EPI completo como luvas e botas de segurança, óculos de proteção tipo ampla visão, vestuário protetor adequado para proteção de todo o corpo. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se o uso de respirador tipo autônomo com pressão positiva, em caso de grande vazamento, onde a exposição é grande.

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. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescentes, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Medidas Técnicas para Manuseio

Precauções para manuseio seguro: Mantenha distancia de fontes de ignição, calor ou faíscas. Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/ exaustão local. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Cópia não controlada

Este documento tem validade de 5 anos a partir da data de revisão

Data da Impressão: .15/01/2024/.Data da Revisão: .12/01/2024/.Número da Revisão: .01

7.2. Condições de armazenamento e proteção individual

Mantenha afastado do calor, faísca, chama abertas superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilizar apenas ferramentas anti-faisca. Armazene em local bem ventilado, longe de luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do 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. Para determinar o cumprimento de instalação referente, aplicável em cada caso. 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.

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:	Lilás
Odor:	Característico da essência
Limite de Odor:	Não disponível
pH:	3,70 a 4,80
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 disponível
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):	Completamente solúvel em água.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	min.900 cPs

Cópia não controlada

Este documento tem validade de 5 anos a partir da data de revisão

Data da Impressão: .15/01/2024/.Data da Revisão: .12/01/2024/.Número da Revisão: .01

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:	Não aplicável em condições normais de manuseio e armazenamento.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis:	Não aplicável.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade 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 por contato prolongado devido ao componente da mistura.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Em contato com os olhos este produto pode provocar irritações oculares graves, como: vermelhidão, lacrimejamento e dor. Necessário assistência médica.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que este produto seja 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 apresente toxicidade à reprodução diante das baixas concentrações dos componentes que os constituem.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Não é esperado que este produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.
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.

Cópia não controlada

Este documento tem validade de 5 anos a partir da data de revisão

Data da Impressão: .15/01/2024/.Data da Revisão: .12/01/2024/.Número da Revisão: .01

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Cloreto de di(sebo hidrogenado) dimetilamonio:
Toxicidade para os peixes :
CL50: > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.:
CE50: > 1 - 10 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
Toxicidade para as algas : CE50: > 0,1 - 1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Espécie: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Duração da exposição: 5 d
Espécie: Pseudokirchneriella subcapitata
Segredo industrial:
Toxicidade aquática para peixes
CL50 > 500 mg/l (Danio rerio)
Método : Diretriz de Teste de OECD 203
Toxicidade aquática para crustáceos: não testado.
Toxicidade aquática para algas: não testado.
Toxicidade para bactérias: não testado.
Segredo industrial: Esta mistura não foi submetida a teste ecotoxicológico como um todo. Os critérios de classificação ao meio ambiente foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes. Risco ao Meio Ambiente (agudo) - Cat.2 / Risco ao Meio Ambiente (crônico) - Cat.2.
Segredo industrial:

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 n°12.305, 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 legislação de transporte.

Cópia não controlada

Este documento tem validade de 5 anos a partir da data de revisão

Data da Impressão: .15/01/2024/.Data da Revisão: .12/01/2024/.Número da Revisão: .01

Nome apropriado para embarque:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Classe/subclasse de risco principal:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Risco subsidiário:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Número de risco:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Grupo de embalagem:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
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 legislação de transporte.
Nome apropriado para embarque:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Classe/subclasse de risco principal:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Risco subsidiário:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Número de risco:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Grupo de embalagem:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n° 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:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Nome apropriado para embarque:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Classe/subclasse de risco principal:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Risco subsidiário:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Número de risco:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.
Grupo de embalagem:	Produto não classificado como perigoso para legislação de transporte.

Cópia não controlada

Este documento tem validade de 5 anos a partir da data de revisão

Data da Impressão: .15/01/2024/.Data da Revisão: .12/01/2024/.Número da Revisão: .01

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Portaria n° 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 Terceiro edição: 14.08.2017, Produto químico - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.
NBR 14725-4: 2014 Terceiro 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

Cópia não controlada

Este documento tem validade de 5 anos a partir da data de revisão

Data da Impressão: .15/01/2024/.Data da Revisão: .12/01/2024/.Número da Revisão: .01

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.

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/15451/7/3/1> . Acesso em: janeiro. 2024.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php >. Acesso em: janeiro. 2024.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY –INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/ >. Acesso em: janeiro.2024.

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: janeiro.2024.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: < http://chem.sis.nlm.nih.gov/>. Acesso em: janeiro.2024.

Cópia não controlada

Este documento tem validade de 5 anos a partir da data de revisão