

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0234
---	---	----------------------

Nome do Produto: CREME DENTAL EVEN JUÁ E HORTELÃ

Em conformidade com NBR 14725:2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1. Identificação do produto

Nome do produto ou mistura (nome comercial): CREME DENTAL EVEN JUÁ E HORTELÃ

Código interno de identificação do produto: 249 / 695 / 250 / 755

Principal uso: Higiene bucal e limpeza dos dentes.

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 2
- Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A
- Sensibilizante à pele - Categoria 1

2.2. Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H315	Provoca irritação à pele
H319	Provoca irritação ocular grave
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele

Frases de precaução:

Prevenção:	P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
	P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.
	P261	Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
	P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
	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.
	P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
	P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
	P321	Tratamento específico.
	P362 + P364	Retire toda a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0234
Nome do Produto: CREME DENTAL EVEN JUÁ E HORTELÃ		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

Armazenamento: - Não estabelecido.

Destinação final: 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 14725:2023)
ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-16-alquílicos, sais de sódio	1,00 - 2,00%	73296-89-6	H318; H315; H402
monofluorofosfato de sódio	1,00 - 1,50%	10163-15-2	H302; H315; H317; H319
Aroma	< 1,00%	NA	*

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Em caso de inalação excessiva, remover a pessoa para um local arejado, fazendo-a repousar em posição confortável. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto.

Contato com a pele: Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância, remover as roupas contaminadas, lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Ocorrendo efeitos/sintomas, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto.

Contato com os olhos: Enxaguar imediatamente e abundantemente com água mantendo as pálpebras abertas, por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, não esfregar os olhos. Se a irritação persistir, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto.

Ingestão: Enxaguar a boca com água em abundância, NÃO provocar vômito, nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Consultar de imediato o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou orientação médica, levando consigo a embalagem do produto ou a FDS. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Dados não disponíveis.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: O tratamento sintomático deverá, compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção (apropriados e inadequados):

Apropriados: Espuma, Pó químico seco, Dióxido de carbono (CO₂). O uso de neblina d'água poderá afastar nuvens de fumaça.

Inadequados: Não deve ser direcionado jato de água de grande vazão, diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCUPE0234
---	---	----------------------------

Nome do Produto: CREME DENTAL EVEN JUÁ E HORTELÃ

Em conformidade com NBR 14725:2023

5.2. Perigos específicos da substância ou mistura:

Perigo de Incêndio: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes. Em caso de incêndio gesses são liberados, não respirar esses gases.

Perigo de explosão: Nenhum perigo direto de explosão.

Reatividade: Produto não reativo em condições uso e armazenamento adequado.

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.

Outras Informações: Em caso de incêndio, gases são liberados.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

Evitar contato com os olhos. Evite inalação prolongada dos vapores. Pode ser nocivo para os organismo 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:

Utilizar equipamentos de segurança completo. Evitar o contato com a pele, olhos. Evite inalação prolongada dos vapores e exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 desta FDS.

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:

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 FDS.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro:

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

Precauções para manuseio seguro: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar que o produto atinja os olhos ou a boca. Não permitir que o produto entre em contato com alimentos. 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 as roupa contaminada e lave-as antes de usara-las novamente

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0234
---	---	----------------------

Nome do Produto: CREME DENTAL EVEN JUÁ E HORTELÃ

Em conformidade com NBR 14725:2023

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

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

Condições de armazenamento: Manter a embalagem fechada após o uso. Armazenar em recipientes originais.

Conservar o produto em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis.

Inspecione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para, produtos de limpeza.

Materiais incompatíveis: Produto não compatível conforme seção 10 desta FDS.

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. Inspecione a área regularmente para identificar quaisquer danos no local prevenindo acidentes

8.3. Medidas de proteção pessoal

Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individual. 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:

Usar roupas completas de proteção para produtos químicos

8.6. Proteção respiratória:

Em caso de ventilação inadequada, utilizar máscara de proteção respiratória

8.7. Perigos térmicos:

Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Semi-sólido
Cor:	Branco com listras verdes
Odor:	Característicos da essência
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não disponível
Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	9,0 a 10,0
Viscosidade cinemática:	mín.150 mcP
Solubilidade:	Não disponível
Coefficiente de partição - n-octanol/água (valor de log):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	Não disponível
Densidade relativa do vapor:	Não disponível
Característica da partícula:	Não disponível

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0234
---	---	----------------------

Nome do Produto: **CREME DENTAL EVEN JUÁ E HORTELÃ**

Em conformidade com NBR 14725:2023

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:	Não aplicável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Avaliação toxicológica dos componentes classificados:

ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-16-alquílicos, sais de sódio

DL50 oral (diretriz 401 da OCDE), rato = 2.000 mg/kg de peso corporal

DL50 dérmico (diretriz 402 da OCDE), coelho > 2.000 mg/kg de peso corporal (teste limite)

A toxicidade aguda por inalação não foi testada de acordo com o REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006, Anexo VIII, Secção 8.5, Coluna 2.

Toxicidade aguda:

monofluorofosfato de sódio

DL50 oral (ratos) = 5800 mg/kg

DL50 dérmico (ratos) = 7426 mg/kg

CL50 inalação (ratos) = 50.100 mg/m³

Mistura

ETAm (oral) = 93897 mg/kg

ETAm (dérmico) = 97561 mg/kg

ETAm (inalação) = 4348 mg/l

Corrosão/irritação da pele:

Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Em contato com os olhos este produto pode provoca irritação ocular grave (lacrimejamento / vermelhidão / dor / opacidade temporária - vista turva).

Sensibilização respiratória ou à pele:

Produto é considerado um sensibilizante à pele, podendo provocar reações alérgicas.

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 o 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.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0234
---	---	----------------------

Nome do Produto: CREME DENTAL EVEN JUÁ E HORTELÃ

Em conformidade com NBR 14725:2023

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-16-alquílicos, sais de sódio:

Toxicidade em peixes:

CL50 > 10 - 100 mg/l

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Microorganismos/efeito sobre lodo ativado:

EC0 > 100 mg/l

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade crônica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) > 1 - 10 mg/l

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

Efeito de concentração não observado. (NOEC), > 1 - 10 mg/l

monofluorofosfato de sódio

A toxicidade aguda do item de teste para o peixe de água doce truta arco-íris (*Oncorhynchus mykiss*) foi investigada e deu um CE50 de 96 horas superior a 100 mg/l. Correspondentemente, a concentração sem efeito observado foi de 100 mg/l.

A toxicidade aguda do item de teste para o invertebrado de água doce *Daphnia magna* foi investigada e deu um CE50 de 48 horas superior a 100 mg/l. Correspondentemente, a concentração sem efeito observado foi de 100 mg/l.

O efeito do item de teste no crescimento de *Desmodesmus subspicatus* foi investigado e deu valores de CE50 superiores a 100 mg/l. Correspondentemente, a concentração sem efeito observado foi de 100 mg/l.

O efeito do item de teste na respiração de microrganismos de lodo de esgoto ativado deu uma EC50 de 3 horas superior a 1000 mg/l. A concentração sem efeito observado (NOEC) após 3 horas de exposição foi de 1000 mg/l.

Mistura: não classificado.

Ecotoxicidade:

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 nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Cópia controlada

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0234
Nome do Produto: CREME DENTAL EVEN JUÁ E HORTELÃ		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

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 o modal de transporte terrestre.

Nome apropriado para embarque:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

Classe/subclasse de risco principal:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

Risco subsidiário:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

Número de risco:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

Grupo de embalagem:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

Perigo ao meio ambiente:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

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 o modal de transporte hidroviário.

Nome apropriado para embarque:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

Classe/subclasse de risco principal:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

Risco subsidiário:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

Número de risco:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

Grupo de embalagem:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

Perigo ao meio ambiente:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0234
Nome do Produto: CREME DENTAL EVEN JUÁ E HORTELÃ		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

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:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Nome apropriado para embarque:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Classe/subclasse de risco principal:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Risco subsidiário:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Número de risco:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Grupo de embalagem:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.
Perigo ao meio ambiente:	Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.

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.

RESOLUÇÃO Nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova 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 01 - Norma Regulamentadora nº 06 - Norma Regulamentadora nº 07 - Norma Regulamentadora nº 09 - Norma Regulamentadora nº 15 - Norma Regulamentadora nº 23- Norma Regulamentadora nº 26.

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

Norma ABNT - NBR 14725:2023 - Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente -

Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FDS 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.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCUPE0234
Nome do Produto: CREME DENTAL EVEN JUÁ E HORTELÃ		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

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) nº01: Disposições gerais e gerenciamentos de riscos ocupacionais. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº6: Equipamento de proteção individual. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº9: Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº23: Proteção contra incêndios. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº26: Sinalização de segurança. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

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

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/13301/7/3/1>> / <<https://echa.europa.eu/de/registration-dossier/-/registered-dossier/2125/7/3/1>> . Acesso em: OUT.2024.

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

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

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