

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0310
Nome do Produto: LAVA ROUPAS EM PÓ BRILUX TRIPLA AÇÃO		
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):** LAVA ROUPAS EM PÓ BRILUX TRIPLA AÇÃO**Código interno de identificação do produto:** 184 / 186 / 846 / 849**Principal uso:** Lavagem de roupas para remoção de sujeiras.**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 1C
	Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1
	Sensibilização da pele - Categoria 1
	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3

2.2. Elementos apropriados da rotulagem**Pictogramas:****Palavra de advertência:** PERIGO**Frases de perigo:**

H314	Provoca queimaduras graves à pele e lesões
H318	Provoca lesões oculares graves
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução:

Prevenção:	P264	Lava as mãos, braços e antebraços 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.
	P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
	P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.
	P321	Tratamento específico.
	P305 + P351 + P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, 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 em abundância.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCUPE0310
Nome do Produto: LAVA ROUPAS EM PÓ BRILUX TRIPLA AÇÃO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

	P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
	P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
	P362 + P364	Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
	P312	Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico.
	P405	Armazene em local fechado à chave.
Armazenamento:	P403 + P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
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 são conhecidos outros perigos do 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)
Pó base para lava roupas em pó	37 - 38%	NA	H314; H318; H317; H335
Aluminossilicato	1 - 1,5%	1318-02-1	H320; H335
Essência	< 0,20%	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 um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto. Sintomas: Tosse. Dor de garganta. Procure um centro de controle de intoxicação se necessário. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. Mova a pessoa afetada para um local com ar fresco e mantenha-a em posição de descanso. Caso o desconforto persistir procure o médico urgentemente. Prevenção: Use ventilação. Use exaustão local. Primeiro Socorro: Ar fresco, descanso.

Contato com a pele: Após contato com a pele, toda a roupa contaminada e lave com água em abundância. Se a irritação persistir contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto. Sintomas: Vermelhidão. Dor. Consulte um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico.

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 FDS ou a embalagem do produto. Sintomas: Vermelhidão. Dor. Opacidade permanente ou temporária do campo de visão.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0310
Nome do Produto: LAVA ROUPAS EM PÓ BRILUX TRIPLA AÇÃO Em conformidade com NBR 14725:2023		

Ingestão: Se ingerido, não provocar vômito. Consultar 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: Diarreia. Náusea. Vômito. Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta esteja enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. Prevenção: Não coma, beba ou fume durante o trabalho. Primeiro Socorro: Enxaguar a boca. Dar um ou dois copos de água para beber. NÃO induzir vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Os sintomas e efeitos são previstos com os perigos indicados na seção 2 deste documento. Desconhecem-se sintomas relacionados a produtos específicos. Porém os componente partes desta mistura podem provocar irritação no trato respiratório, nas membranas mucosas do nariz e da garganta. Nos olhos pode causar vermelhidão, lacrimação, dor e enfraquecimento da vista, lesão da córnea, perda de visão. Na pele pode causar irritação, vermelhidão, ressecamento, dor, queimadura em contato prolongado na área afetada e prurido. Se houver ingestão de grande quantidade, pode ocorrer vômitos, dor estomacal, diarreia, danos aos sistema digestivo (esôfago, estômago).

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

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).

Não apropriados: Jatos d'água de forma direta.

5.2. Perigos específicos da substância ou mistura:

Perigo de Incêndio: Em caso de incêndio ou explosão não respirar os gases.

Perigo de explosão: Nenhum perigo direto de explosão.

Reatividade: Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

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 função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.). Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCUPE0310
Nome do Produto: LAVA ROUPAS EM PÓ BRILUX TRIPLA AÇÃO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
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 FDS.		
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 FDS.		
7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO		
7.1. Medidas Técnicas para Manuseio		
Perigos adicionais quando processado: Não se espera que apresente perigo sob condições normais de uso.		
Precauções para manuseio seguro: Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros. Evitar o derrame livre a partir do recipiente.		
Medidas de Higiene: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-as antes de usá-las novamente.		
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 ou resistente a corrosão. Armazene em local bem ventilado, mantenha o local fresco, mantenha ao abrigo da luz solar.		
Materiais incompatíveis: Produto não compatível conforme seção 10 desta FDS.		
Materiais para embalagem: Armazenar o produto em recipiente original ao produto.		
8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL		
8.1. Parâmetros de controle:		
Nenhum dos componentes partes desta mistura foi testado ou apresentaram valores de exposição.		
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 ponto 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.		

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0310
Nome do Produto: LAVA ROUPAS EM PÓ BRILUX TRIPLA AÇÃO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
8.4. Proteção dos olhos/face:		

Use óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão, proteção facial, que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição, respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de proteção contra respingos e/ou protetores faciais. Se existir risco de inalação, em seu lugar, poderá ser necessário o uso de um respirador facial inteiro. Recomendado: Óculos de proteção contra respingos químicos.

8.5. Proteção da pele:

Luvras de borracha, de neoprene ou PVC. Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão. Usar luvas feitas de materiais como: borracha natural, nitrílica, de butil, de neoprene ou PVC; espessura da luva: 0,5mm, botas. Utilize vestuário de proteção feito de materiais naturais (algodão) ou fibras sintéticas.

8.6. Proteção respiratória:

Usar respirador com filtro específico para pó e névoas, onde se faz necessário.

8.7. Perigos térmicos:

Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Pó
Cor:	Azul
Odor:	Característico da Fragrância
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:	9,50 a 11,50
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Solubilidade:	Não disponível
Coefficiente de partição - n-octanol/água (valor de log):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	680 a 900 g/ml
Densidade relativa do vapor:	Não disponível
Característica da partícula:	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e Estabilidade química:	Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento. Manter os recipientes fechados e selados.
Possibilidade de reações perigosas:	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas:	Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.
Materiais incompatíveis:	Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.
Produtos perigosos da decomposição:	Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0310
Nome do Produto: LAVA ROUPAS EM PÓ BRILUX TRIPLA AÇÃO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS		

Dados toxicológicos dos componentes associados a mistura:**Pó base**

ETAm (oral): 5692 mg/kg - não classificado
ETAm (dérmico): 8547 mg/kg - não classificado
ETAm (inalação): 7848 mg/l - não classificado

Aluminossilicato

DL50 (oral): 5110 mg/kg
DL50 (dérmico): 2000 mg/kg
CL50 (inalação): 18,3 mg/l

Mistura

ETAm (oral): 14881 mg/kg
ETAm (dérmico): 20161 mg/kg
ETAm (inalação): 1522 mg/l

Toxicidade aguda:**Corrosão/irritação da pele:**

Pode provocar irritação na pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode provocar vermelhidão, dor, opacidade temporária do campo de visão.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode provocar reações alérgicas na 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 concentrações dos componentes que os constituem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Pode provocar irritação das vias respiratórias por contato sem proteção adequada.

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.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0310
Nome do Produto: LAVA ROUPAS EM PÓ BRILUX TRIPLA AÇÃO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS		

Componentes do pó base:**Silicato de Sódio em Solução**

CL50(96h): 3185mg/l (Brachydanio rerio, OECD no. 203)
(pH 10.1).
CE50(48h): 4857 mg/l (Daphnia magna).
CE0(48h):> 1000 mg/l(Pseudomonas putida, OECD no.209)

Ácido benzenossulfônico, derivados 4-C10-13-sec-alquilo

CE50 36 mg/l Algas - Scenedesmus
subpicatus 72 horas
CE50 170 mg/l Algas - Selenastrum
capricornotum 96 horas
CE50 2,9 mg/l Daphnia - Daphnia magna 48 horas

Carbonato de sódio

Não disponível.

Mistura aquosa a base de Organometálicos, Surfactante Não Iônico, Poliacrilatos de Sódio, Branqueadores ópticos Diestiril Bifenil e Estilbeno Dissulfônico, Sal Tetrassódico do Ácido Etilenodiaminotetracético e Ácido Etidrônico.

Não disponível.

Ecotoxicidade:**Persistência e degradabilidade:**

Não avaliado.

Potencial bioacumulativo:

Devido a composição de informações de dados dos ingredientes classificados é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo:

Não avaliado.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**13.1. Métodos recomendados para destinação final**

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação. No caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo que o próprio produto, caso contrário será tratada como resíduo não perigoso. Não é aconselhável o vazamento em cursos de água. Disposições estatais relacionadas à Gestão de Resíduos:

Produto:

NBR10004:2004, Resíduos sólidos – Classificação.
NBR16725:2014, Resíduo Químico, Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem.
Lei No 12305/2010 – Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.
Decreto No 7.404, de 23 de dezembro de 2010, regulamenta a Lei no.12.305, de 2 de agosto de 2010.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0310
Nome do Produto: LAVA ROUPAS EM PÓ BRILUX TRIPLA AÇÃO Em conformidade com NBR 14725:2023		

Restos de produtos:

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação. Não é aconselhável o vazamento em cursos de água.

Embalagem usada:

No caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo que o próprio produto, caso contrário será tratada como resíduo não perigoso.

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: FDSCQUPE0310
Nome do Produto: LAVA ROUPAS EM PÓ BRILUX TRIPLA AÇÃO 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 06 - Norma Regulamentadora nº 23 - Norma Regulamentadora nº 09 - Norma Regulamentadora nº 15.
 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.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0310
Nome do Produto: LAVA ROUPAS EM PÓ BRILUX TRIPLA AÇÃO 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) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. OUT.2024

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

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) NR-6 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) NR-9 - AVALIAÇÃO E CONTROLE DAS EXPOSIÇÕES OCUPACIONAIS A AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS. OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) NR-26 - SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA. OUT.2024.

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/pt/registration-dossier/-/registered-dossier/16162/7/3/1>> / <<https://echa.europa.eu/pt/registration-dossier/-/registered-dossier/15438/7/3/1>> / <<https://echa.europa.eu/pt/registration-dossier/-/registered-dossier/15432/7/3/1>>. 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/>>. Acesso em: OUT.2024.