

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 1 de 13

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO**Identificação do produto:**

Forma do produto: Mistura
Nome comercial: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR
Nome IUPAC: NA
Número CAS: NA

Outras maneiras de identificação:

Código do produto: NA
Classificação do produto: Limpador de uso geral
Fórmula Molecular: NA

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Usos relevantes identificados: Limpeza geral, especialmente para pisos e revestimentos.
Restrições de uso: NA

Detalhes do fornecedor:

VALDIR CARVALHAL
Rua 9 DE Julho, 232-CEP: 17800-057 – Adamantina/SP - Brasil
Telefone: (18) 3521-3012

Telefones de Emergência:

Centro de Informações e Assistência Toxicológica - Ciat: 0800 722 6001
(CEATOX-HCSP): 0800 014 8110.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação da substância ou mistura:**

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Elementos apropriados da rotulagem incluindo frases de precaução**Pictogramas:****VALDIR CARVALHAL -**

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 2 de 13

Palavra de advertência: ATENÇÃO**Frases de perigo:**

H315 – Provoca irritação à pele.

H402 – Provoca irritação ocular grave.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412: Nocivo para organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Frases de precaução: PREVENÇÃO:

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

RESPOSTA A EMERGÊNCIA:

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P321 – Tratamento específico.

P363 – Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente

ARMAZENAMENTO:

P403 + P233 – Armazene em local ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

DISPOSIÇÃO:

P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com a regulamentação municipal/estadual/federal/municipal

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 3 de 13

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**SUBSTÂNCIAS: NA****MISTURA: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR*****Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:***

Nome	Nº CAS:	%	Classificação GHS BR(ABNT BR 14725: 2023)
Peróxido de hidrogênio	7722-84-1	8,00 a 1,20	Tox. Aguda (oral): Categoria 4 Corrosão à pele: Categoria 1B Lesão ocular grave, Categoria 1 DL50 oral (ratos): 910mg/kg DL50 dérmica (ratos) 3000mg/kg
Ácido fosfórico	7664-38-2	0,8 a 1,2	Toxicidade aguda, Categoria 4, oral; H302 Corrosão cutânea, Categoria 1B; H314 Lesão ocular grave, Categoria 1; H318 DL50 oral (ratos): 2000mg/kg DL50 dérmica (ratos) 1260mg/kg
Nonilfenol etoxilado	21177-08-8	204 a 3,6	Irritação à pele - Categoria 2 Irritação ocular: Categoria 2 Perigoso ambiente Aquát. Agudo - Categoria 1 Perigoso ambiente Aquát. Crônico - Categoria 1 DL50 Oral (ratos): 1310 mg/kg DL50 dérmica (coelhos) 1260mg/kg
ALQUIL DIMETIL AMINA ÓXIDA	3332-27-2	4,0 a 6,0	Toxicidade Aguda (oral) - Categoria: 4 Irritação à pele - Categoria: 2 Perigoso ambiente aquático agudo - Categoria 1 Perigoso ambiente aquático crônico - Categoria 1 Lesão Ocular Grave/Irritação ocular – Categ.1

4– MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS***Inalação:***

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Contato com a pele:

Retire imediatamente as roupas ou acessórios contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Em caso de contato menor com a pele, evite espalhar o produto em áreas não atingidas. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 4 de 13

Ingestão:

Lave a boca da vítima com água em abundância. Não provoque vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico ou consulte um médico. Leve esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. A ingestão pode causar distúrbios gastrointestinais com dor abdominal, náuseas e vômitos.

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 hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

5- MEIOS DE EXTINÇÃO

Meios de extinção:

Meios de extinção adequados:

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

Meios de extinção inadequados:

Jatos de água de forma direta.

Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigos de incêndio:

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

Perigos de explosão:

Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

Recomendações para equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

Medidas preventivas contra incêndio:

Este produto não é inflamável.

Instruções de combate a incêndios:

Combata o incêndio tomando as precauções normais a uma distância razoável.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 5 de 13

Proteção durante o combate a incêndios:

Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

Outras informações:

Em caso de incêndio gases corrosivos e nocivos são liberados

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Medidas gerais:

Notificar as autoridades competentes se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramando a fim de evitar danos materiais

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

Equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Use o equipamento de proteção individual recomendado. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e a equipe com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

Para o pessoal de serviço de emergência:

Não entre na área sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. Usar luvas e óculos de segurança com proteções laterais, equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeáveis luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal de limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência:

Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha vazamento se puder ser feito com segurança.

Precauções ao meio ambiente:

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

Método e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite contato com materiais incompatíveis.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 6 de 13

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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas:

Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados.

Medidas técnicas:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições de armazenamento:

Armazene o produto na sua embalagem original fechada, em local bem ventilado, ao abrigo do sol e do calor. Mantenha o recipiente fechado após o uso. Este produto pode reagir de forma perigosa com alguns materiais incompatíveis, conforme destacado na Seção 10. Mantenha o produto afastado de materiais incompatíveis.

Materiais adequados para embalagem:

Semelhante à embalagem original.

Materiais inadequados para embalagem:

Não são conhecidos materiais inadequados.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Os valores abaixo são aplicáveis para ambientes de trabalho.

Peróxido de hidrogênio:

TWA: 1 ppm (Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA)

Ácido fosfórico:

OSHA - PEL - TWA: 1 mg/m³;

NIOSH - REL - TWA: 1 mg/m³;

NIOSH - REL - STEL: 3 mg/m³

ACGIH - TLV - TWA: 1 mg/m³;

ACGIH - TLV - STEL: 3 mg/m³;

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos

Outros limites e valores:

Não estabelecidos

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 7 de 13

Medidas de controle de engenharia:

É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do material abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Fontes de lavagem de olhos e chuveiros de segurança para emergências devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Use óculos de proteção contra agentes químicos e um protetor facial para proteção contra respingos.

Proteção das mãos:

Luvras de PVC

Proteção da pele e do corpo:

Vestimenta de proteção adequada.

Proteção respiratória:

Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do material. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos

Símbolos dos equipamentos de proteção individual:



9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido transparente
Cor:	Verde
Odor:	Característico
Limite de odor:	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH a 25°C:	4,00
Viscosidade cinemática:	Não disponível

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 8 de 13

Solubilidade(s):.....Totalmente solúvel em água
Coeficiente de partição - n-octano /água (valor do log Kow): Não disponível
Pressão de vapor: Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa: 0,990 a 1,030 (água a 4°C=1) a 25°C
Densidade de vapor relativa: Não disponível
Característica das partículas:Não aplicável
Outras informações:Não aplicável

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:

Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

Estabilidade química:

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas:

Não são conhecidas reações perigosas para este produto nas condições normais de utilização e armazenamento.

Condições a serem evitadas:

Não expor o produto a luz solar direta, temperaturas elevadas, chama aberta e superfícies aquecidas.

Materiais incompatíveis:

Agentes redutores, amônia, anidridos ácidos, metais e permanganato de potássio.

Produtos perigosos da decomposição:

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto não classificado como tóxico agudo

Nocivo se ingerido

ETAm (oral, ratos) > 2000mg/kg (Cálculo teórico).

ETAm Dérmica: > 5000 mg/kg.

Corrosão/irritação à pele:

Provoca irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Pode provocar irritação das vias respiratórias e reações alérgicas na pele.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 9 de 13

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos específicos – exposição única:

Pode causar irritação do aparelho digestivo.

Toxicidade para órgãos específicos – exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade aos órgãos específicos – exposição repetida.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Ecotoxicidade:

Nocivo para os organismos aquáticos

Informações referentes aos componentes isoladamente:

Peróxido de hidrogênio

CE₅₀ Crustáceos (*Daphnia*, 48 h): 13,2 mg/L

CL₅₀ Peixes (*Pimephales promelas*, 96 h): 16,4 mg/L;

Ácido fosfórico:

CE₅₀ Crustáceos (*Daphnia Magna SP*, 48 h): 376 mg/L (Com pH ajustado p/ 7,53 - 7,95)

CL₅₀ peixes (*Oryzias latipes*), 96 h): 75,1 mg/L (Com pH ajustado p/ 3,39-4,45)

Persistência e degradabilidade

Pera ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo:

Informação referente ao:

Peróxido de hidrogênio:

Log K_{ow}: 1,57

Mobilidade no solo:

Não determinada.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 10 de 13

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

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).

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 empresas especializadas e autorizadas para destinação final ou reciclagem, observando a legislação ambiental local e nacional.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

TERRESTRE:

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

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

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional):

- IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

AÉREO:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.
- IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.

OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 11 de 13

• Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

• DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos)

Nº ONU: NA

Produto não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:

Consultar regulamentações:

- Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006.
- Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.

Norma ABNT-NBR 14725

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõe sobre a promulgação das convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho – OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil

Portaria MTP nº 2.770/2022-Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

ANVISA/MS

RDC 59 de 17 de Dezembro de 2010:

Procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes;

RDC 694, de 13 de maio de 2022:

Dispõe sobre critérios para regularização de produtos de limpeza e afins e sobre a biodegradabilidade de tensoativos aniônicos

RDC 692, de 13 de maio de 2022:

Dispõe sobre procedimento, totalmente eletrônico, para a notificação à Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, de Produtos Saneantes de Risco I, e sobre a validade dos registros de Produtos Saneantes de Risco 2

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA/MS Nº: 25351029071201015

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: JUL/2025

Produto: LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

Página 12 de 13

16- OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas às 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 a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

HISTÓRICO DAS VERSÕES DESSA FDS

Versão	Data	Objetivo
01	07/2025	Elaboração

Abreviaturas e acrônimos:

Nº CAS: Número CAS

CAS – Chemical Abstracts Service

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*, United States

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

BCF – Fator de Bioconcentração

BEI – Limites de exposição Biológicos

CE50 - Concentração Efetiva média

CL50 - Concentração Letal Média

DBO – Demanda Bioquímica de Oxigênio

LD50 – Dose Letal Média. para 50% da população de ratos

GHS - Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IARC - Agência Internacional de Pesquisa Contra o Câncer

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

KOW – Kow - Coeficiente de partição octanol / água

LOAEL- Nível mínimo com efeitos adversos observáveis

NOAEL - Nível mínimo sem efeitos adversos observáveis

NOAEC – Concentração sem efeitos adversos observáveis

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS****FDS 008.01 (ABNT NBR 14725:2023)**Última Revisão: **JUL/2025**Produto: **LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR**

Página 13 de 13

NOEC - Concentração sem efeitos observáveis

NR - Norma Regulamentadora

OECD - Organização para a cooperação e o desenvolvimento econômico

OAEL - Limite de exposição ocupacional

OIT - Organização Internacional do trabalho

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

Referências Bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF.

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<http://echa.europa.eu/web/guest>>.

EPA - UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. Disponível em: <<https://www.epa.gov/>>.

GESTIS - SUBSTANCE DATABASE. Disponível em: <<https://gestis-database.dguv.de/>>.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>>.

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

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

OSHA - OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION. UNITED STATES DEPARTMENT OF LABOUR. < <https://www.osha.gov/chemicaldata/search> >.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. Disponível em: <<http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:en:PDF>>.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012