



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: OUT/2025

Produto: CERA REFLEXO 107 LUMINAR

Página 1 de 13

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

Identificação do produto:

Forma do produto:	Mistura
Nome comercial do produto:	CERA REFLEXO 107 LUMINAR
Nome das versões:	Versão única
Nome IUPAC:	Não apresenta
Número CAS:	Não apresenta

Outras maneiras de identificação:

Código do produto:	Não apresenta
Categoria do produto:	Ceras
Fórmula Molecular:	Não apresenta

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Usos relevantes identificados:	Cera autobrilho para pisos.
Restrições de uso:	Não apresenta

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:

Toxicidade aguda oral – Categoria 5
Toxicidade aguda dérmica – Categoria 5
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3

Sistema de classificação utilizado:

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

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012

Elementos apropriados da rotulagem incluindo frases de precaução**Pictogramas:****Palavra de advertência: PERIGO****Frases de perigo:**

H303 – Pode ser nocivo se ingerido

H313 – Pode Ser nocivo em contato com a pele.

H320 – Provoca irritação ocular

H402 – Nocivo para os organismos aquáticos.

H412 – Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução: PREVENÇÃO:

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

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

RESPOSTA A EMERGÊNCIA:

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.

P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P391 – Recolha o material derramado.

DISPOSIÇÃO:

P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com a regulamentação local.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**

FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: **OUT/2025**Produto: **CERA REFLEXO 107 LUMINAR**

Página 3 de 13

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**MISTURA: CERA REFLEXO 107 LUMINAR*****Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:***

Nome	Nº CAS:	%	Classificação GHS BR(ABNT BR 14725: 2023)
Dispersão a base de: Ácido 2 metil 2 propenóico, polímero com butil 2 propeonato, etil benzeno e metil 2 metil 2 propeonato, em água	NA	20,0 a 30,0	Perig. ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3 Perig. ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone (CMIT) and 2-Methyl-3(2H)-isothiazolone (MIT) (3:1) (1)	55965-84-9	0,001 a 0,002	Toxicidade aguda, Categoria 3, oral; H301 Toxicidade aguda, Categoria 2, dérmica; H310 Toxicidade aguda, Categoria 2, inalação; H330 Corrosão da pele, Categoria 1C; H314 Sensibilização da pele, Categoria 1A; H317 Lesões oculares graves, Categoria 1; H318

(1) Contém ingrediente classificado como sensibilizante.

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 este documento.

Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve este documento.

Contato com os olhos:

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve este documento.

Ingestão:

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

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: OUT/2025

Produto: CERA REFLEXO 107 LUMINAR

Página 4 de 13

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Pode provocar irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

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

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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.

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

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: OUT/2025

Produto: CERA REFLEXO 107 LUMINAR

Página 5 de 13

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:

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. Roupa de proteção total impermeável 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:

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: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: OUT/2025

Produto: CERA REFLEXO 107 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 adequadas 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:

Não estabelecidos

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos

Outros limites e valores:

Não estabelecidos

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.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

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

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: **OUT/2025**

Produto: **CERA REFLEXO 107 LUMINAR**

Página 7 de 13

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
Cor:	Característica
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:	7,50 a 8,80
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Solubilidade(s):	Solúvel em água
Coefficiente de partição - n-octano /água (valor do log Kow):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	0,980 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

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: OUT/2025

Produto: CERA REFLEXO 107 LUMINAR

Página 8 de 13

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 com relação ao produto.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis:

Ácidos, agentes oxidantes e álcalis.

Produtos perigosos da decomposição:

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto não classificado como tóxico agudo

ETAm oral > 5000mg/kg (Cálculo teórico).

ETAm dérmica > 5000mg/kg

Corrosão/irritação à pele:

Pode provocar irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.

O ingrediente Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), classificado como sensibilizante da pele - categoria 1, está em concentração < 1% e não contribui para esta classificação do produto.

Mutagenicidade em células germinativas:

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

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: **OUT/2025**

Produto: **CERA REFLEXO 107 LUMINAR**

Página 9 de 13

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos específicos – exposição única:

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

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:

Tóxico para organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade

É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo:

O produto não foi testado.

Mobilidade no solo:

Não determinada.

Outros efeitos adversos:

Não conhecidos.

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 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.

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: OUT/2025

Produto: CERA REFLEXO 107 LUMINAR

Página 10 de 13

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).

Perigo ao Meio Ambiente:

O produto é considerado poluente marinho.

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):

- 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

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: OUT/2025

Produto: CERA REFLEXO 107 LUMINAR

Página 11 de 13

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 989 de 15 de agosto de 2025:

Procedimentos regularização e classificação de produtos saneantes, de acordo com o risco à saúde.

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: 25351679824201381

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

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS****FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)**Última Revisão: **OUT/2025**Produto: **CERA REFLEXO 107 LUMINAR**

Página 12 de 13

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	10/2025	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 – Kou - 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

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

VALDIR CARVALHAL -

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

FDS 011.01 (ABNT NBR 14725:2023)

Última Revisão: **OUT/2025**

Produto: **CERA REFLEXO 107 LUMINAR**

Página 13 de 13

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: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012