



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

## CERA WL-115

### 1. Identificação

---

**Identificação do produto:** CERA WL-115

**Outras maneiras de identificação:** Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos

**Usos recomendados do produto e restrições de uso:** Fabricação de Adesivo hot melt, processamento de borracha e plástico

**Detalhes do fornecedor:** Kalium Chemical Com. Import. E Export. Ltda

**Endereço:** Matriz: Av. das Nações Unidas, 10.989– 12º andar - VI. Olimpia – São Paulo / SP – Cep: 04578.900

Fone: (11) 2162.1488

Filial I: Av. Cel. Marcos Konder, 950 – Sala 19 – Ed. Valentim Center – Centro – Itajaí / SC –

Cep: 88301-300

Fone: (47) 3249.0480

Site: [www.kaliumchemical.com.br](http://www.kaliumchemical.com.br)

**Telefone para emergência:** 0800-117-2020 – Ambipar Response

### 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:** Não são aplicáveis.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

#### Substância

Nome químico comum ou nome técnico	CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
N - Alcanos	8002-74-2	≤ 100

Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

**CERA WL-115****4. Medidas de primeiros socorros**

---

**Medidas de primeiros socorros**

- **Inalação:** Remova a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Respiração artificial ou oxigênio se necessário. Se a pessoa tiver insciente procure um médico imediatamente.
- **Contato com a pele:** Remova a roupa contaminada. Lave a pele com água e sabão. Em caso de irritação procure um médico
- **Contato com os olhos:** No caso de contato com os olhos, lavar abundantemente com água por 15 minutos. Se a irritação persistir procure um oftalmologista.
- **Ingestão:** Se ingerido inadvertidamente não provoque vômitos. Risco de aspiração por regurgitação. De dois copos de água para beber. Qualquer sintoma procure um médico. Leve o rótulo do produto.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não há dados disponíveis.

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:** Não disponível.

**5. Medidas de combate a incêndio**

---

**Meios de extinção apropriados:** Neblina d'água, pó químico seco, areia e espuma resistente ao álcool.

**Meios de extinção inadequados:** Não utilizar jato de água sólido para não espalhar o material e intensificar o fogo.

**Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:** A natureza dos produtos de decomposição não é conhecida. Combustível. Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento individual de respiração autônoma (SCBA) com pressão positiva e roupa de proteção completa. Não inalar gases de combustão. Resfriar tanques e containers com neblina d'água em caso de incêndio.

**6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

---

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Desligue todas as fontes de calor. Evite respirar vapores, névoa ou gás. Evite contato com a pele e olhos.

## CERA WL-115

• **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Precauções ao meio ambiente:** Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não despejar no solo/subsolo.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Conter e controlar vazamentos ou derramamentos com barreiras físicas. Aspirar ou varrer e apanhar com uma pá. Colocar em recipiente adequado. Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com as normas ambientais vigentes na região.

## 7. Manuseio e armazenamento

---

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Em caso de utilização adequada não é necessário tomar medidas especiais
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança
- **Medidas de higiene:** Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos com água e sabão ou creme para limpeza, antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. As roupas e EPIs devem estar limpas e serem verificados antes do uso.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em área coberta, seca e arejada. Estocar e usar com a ventilação adequada.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Fontes de calor, ignição, luz e umidade. Incompatível com agentes oxidantes.

**Outras informações:** Não disponível.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela NR-15.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Use um respirador com cartuchos do tipo N95 (EUA) ou PE (EN 143) como apoio aos controles de engenharia. A avaliação de risco deve ser realizada

**CERA WL-115**

para determinar se os respiradores purificadores de ar são apropriados. Use apenas equipamentos testados e aprovados de acordo com os padrões governamentais apropriados. Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

**Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Evite contato com os olhos, use óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Vestimenta adequada que evite o contato do produto com a pele.
- **Proteção respiratória:** Necessária em caso de formação de pós.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha nitrílica, NBR.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável

**Outras informações:** Não disponível

**9. Propriedades físicas e químicas**

---

**Estado físico:** Sólido

- **Cor:** Branco
- **Odor:** não disponível
- **Limite de odor:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 95 a 115°C
- **Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **pH:** Não se aplica
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Insolúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade e/ou densidade relativa:** Não disponível
- **Densidade de vapor relativa:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não disponível
- **Outras informações:** Não disponível

**10. Estabilidade e reatividade**

---

**CERA WL-115**

**Reatividade:** Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar.

**Estabilidade química:** O produto é estável em condições normais de manuseio e armazenamento.

**Possibilidade de reações perigosas:** Reage com oxidantes fortes.

**Condições a serem evitadas:** Luz, fontes calor e ignição.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes

**Produtos perigosos da decomposição:** Óxidos de carbono e vestígios de compostos de carbono queimados de forma incompleta.

**11. Informações toxicológicas**

---

**Toxicidade aguda:** Não há dados disponíveis.

**Corrosão e irritação a pele:** Não há dados disponíveis.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não há dados disponíveis

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não há dados disponíveis.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não há dados disponíveis.

**Carcinogenicidade:** Nenhum componente deste produto com concentrações maiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

**Toxicidade à reprodução:** Não há dados disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não há dados disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não há dados disponíveis

**Perigo por aspiração:** Não há dados disponíveis.

**Outras informações:** Não disponível

**12. Informações ecológicas**

---

**Ecotoxicidade:** Não disponível

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

**13. Considerações sobre destinação final**

---



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

## CERA WL-115

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos. A sua eliminação deve obedecer às regras previstas e ser efetuada em uma instalação adequada e indicada para esse fim, depois de consultar a autoridade local responsável e a pessoa encarregada da eliminação.
- **Embalagem usada:** Descartar como produto.

## 14. Informações sobre transporte

---

### Regulamentações nacionais:

**ANTT (Resolução 5998/2022):** Este produto não é classificado como perigoso para transporte terrestre.

### Regulamentações internacionais:

**Mercosul/IMDG/CAO&IATA:** Produto não classificado nos diferentes modais.

## 15. Informações sobre regulamentações

---

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

Norma ISO 45001:2018 – Sistema de gestão de segurança e saúde ocupacional

Norma Regulamentadora nº 15 (NR -15) do Ministério de Trabalho e Emprego

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

Portaria nº 704, de 28 de maio de 2015 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26

ABNT NBR 14725:2023

## 16. Outras informações

---

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

### Referências:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725:2023. Adoção do GHS.



# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS

## CERA WL-115

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 5998] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 5998 de 3 de novembro de 2022.

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health

### Legendas e abreviaturas:

CAS – Chemical Abstracts Service

ICAO – Organização da Aviação Civil Internacional

IATA – Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG – Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.

OECD / OCDE – Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico.

TLV – Valor limite permitido para 40 horas semanais.

PEL – Limite de Exposição Permissível

LT – Limite de tolerância

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%