

|                                                                                                                                          |                                                                       |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| <br>Bioaditivo para degradação<br>acelerada do plástico | <b>FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA</b><br><b>Célera Bioaditivo</b> | Data: 07/04/2025 |
|                                                                                                                                          |                                                                       | Revisão: 00      |
|                                                                                                                                          |                                                                       | Página 1 de 8    |

## Seção 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DAS EMPRESAS

### 1.1 - Identificação do produto

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome do produto | <b>Célera Bioaditivo</b>                                                                        |
| Principais usos | Aditivo <i>masterbatch</i> com composição enzimática para produção de plásticos biodegradáveis. |

### 1.2 - Identificação do fabricante

|                 |                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome da empresa | NOVA ENZO India Polymers Ltd. Licensed by PEP Ltd.                                                       |
| Endereço        | Flat B, 1/F, Galloway Maison 7-9 Cheung Shawan Road Kowloon<br>Hong Kong - CHINA Company Number: 2182044 |

### 1.3 - Identificação do representante no Brasil

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome da empresa | Ouopar Cons. Part. e Serviços Ltda.                                                               |
| Endereço        | Rua Claudio Soares, 72 - cj 1218<br>CEP: 05422-03 São Paulo/ SP Brasil - CNPJ: 69.107.647/0001-13 |
| Telefone        | (11) 3862-7740                                                                                    |

### 1.4 - Identificação do importador no Brasil

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome da empresa | Cremer Erzkontor do Brasil                                                                   |
| Endereço        | Av. Coronel Marcos Konder, nº 1313, Sala 804 Centro<br>CEP: 88.301- 906 Itajaí / SC - Brasil |
| Telefone        | (47) 3344-0990                                                                               |

## Seção 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 - Classificação de perigo de Produto Químico

Não enquadrado como perigoso pelo GHS.

### 2.2 - Elementos do Rótulo

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Pictogramas             | Não se aplica. |
| Palavras de advertência | Não se aplica. |
| Frases de perigo        | Não se aplica. |
| Frases de Precaução     |                |
| Prevenção               | Não se aplica. |
| Resposta à emergência   | Não se aplica. |
| Armazenamento           | Não se aplica. |
| Disposição              | Não se aplica. |

## Seção 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### MISTURA

| Nome                               | Teor  | Nº CAS             | Fórmula molecular                             | Mol                | Frases classificação GHS por componente |
|------------------------------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| Polietileno (BD - baixa densidade) | ≈ 90% | 9002-88-4          | (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub> | Não se aplica.     | Não classificado                        |
| Composição bioenzimática           | ≈ 10% | Segredo industrial | Segredo industrial                            | Segredo industrial | Não classificado                        |

**Nota:** Algumas informações do produto estão protegidas por segredo industrial, em conformidade com a norma ABNT 14725:2023.

#### Seção 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1 - Inalação</b>                                               | Remover a vítima para local com ar fresco. Caso não esteja respirando, ministrar respiração artificial. Em casos de dificuldade de respiração, procurar assistência médica imediatamente.                                                                                                                                                                         |
| <b>4.2 - Contato com a pele</b>                                     | Lavar imediatamente a pele com bastante água e sabão. Retirar roupas e sapatos contaminados imediatamente. Procurar assistência médica.<br>Em caso de queimaduras com polímero fundido, resfrie rapidamente o material com bastante água. Não retirar o produto solidificado da queimadura sem procurar atendimento médico.<br>Tratar como uma queimadura padrão. |
| <b>4.3 - Contato com os olhos</b>                                   | Lavar imediatamente e abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Se tiver lentes de contato e se for possível, removê-las.<br>Manter as pálpebras afastadas durante a lavagem para limpar a superfície do olho inteiro com água. Procurar assistência médica imediatamente. O contato com o produto fundido pode causar queimaduras.                  |
| <b>4.4 - Ingestão</b>                                               | Não é esperado ingestão significativa. Procurar atendimento médico em caso de sintomas. Nunca ministrar nada pela boca em uma pessoa inconsciente.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>4.5 - Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios</b> | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>4.6 - Notas para o médico</b>                                    | Tratar sintomaticamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### Seção 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

|                                |                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 - Meios de extinção</b> | Espuma tipo AFFF ( <i>Aqueous Film-Forming Foam</i> ), pó químico seco, |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), água em neblina.<br>Utilize água em neblina para resfriar as embalagens expostas ao incêndio. Não utilizar jato de água, pois pode espalhar o fogo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>5.2 - Perigos específicos da substância ou mistura</b>                               | Combater o fogo de uma distância segura e de um local protegido. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos (CO <sub>x</sub> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>5.3 - Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipamento de respiração autônomo com máscara de proteção total, que funcione sob pressão positiva. Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente. Vestuário de proteção completo.</li> <li>• Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente. Resfriar as embalagens fechadas expostas ao fogo com água pulverizada. Se possível, retire o recipiente da zona perigosa. Desligar as fontes de ignição. Ficar do lado do vento. Não permitir que o escoamento penetre no sistema de esgoto.</li> </ul> |
| <b>Seção 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>6.1 - Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>6.1.1 - Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>              | Isolar a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) conforme descrito na seção 8. Se possível, isolar o vazamento e fontes de ignição preventivamente. Não fumar. Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>6.1.2 - Para o pessoal do serviço de emergência</b>                                  | Utilizar (EPI) conforme descrito na seção 8. Eliminar fontes de ignição. Isolar o vazamento. Evitar o contato com a pele e os olhos. Providenciar ventilação adequada. Evitar a formação de poeiras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6.2 - Precauções ao meio ambiente</b>                                                | Não deve ser liberado no meio ambiente. Evitar contaminação do solo. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos, informar imediatamente as autoridades competentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>6.3 - Métodos e materiais para contenção e limpeza</b>                               | Utilizar diques ou barreiras, para conter o vazamento do produto. Caso seja possível, estancar o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo a parte danificada para cima. Recolher todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Caso seja um grande derramamento, pode ser utilizado equipamento de sucção a vácuo. Descartar de acordo com o apresentado na seção 13.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>6.4 - Outras instruções</b>                                                          | Os derrames ou descargas não controladas nos cursos de água devem ser alertados para a Agência do Ambiente ou outro órgão regulador apropriado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Seção 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>7.1- Precauções para o manuseio seguro</b>                                           | Utilizar os EPI's. Lavar as mãos após o manuseio. Remover as roupas contaminadas e lavá-las antes de reutilizar.<br>Manter afastado do fogo, faíscas e superfícies aquecidas. Não comer,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <p>beber ou fumar perto de onde o material esteja armazenado ou sendo manipulado. Manusear em área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evitar exposição ao produto. Evitar contato com materiais incompatíveis, conforme descrito na seção 10.</p> <p>O polímero tem uma tendência acentuada de acumular cargas eletrostáticas quando é transferido por transporte pneumático, portanto, os equipamentos de transporte devem estar eletricamente conectados à terra (acumulação de cargas eletrostáticas devido ao atrito).</p> |
| <b>7.2 - Condições de armazenamento seguro</b> | <p>Armazenar na embalagem original. Manter afastado da luz solar direta, de chamas, faíscas, temperaturas excessivas e chama aberta. Manter os recipientes fechados e claramente rotulados. Acondicionar em área seca e bem ventilada.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## **Seção 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1 - Parâmetros de controle</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>8.1.1 - Limites de exposição</b>            | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>8.2 - Medidas de controle de engenharia</b> | <p>Utilizar ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto, principalmente em áreas confinadas. Disponibilizar chuveiros de emergência e lava-olhos na área de trabalho.</p> |
| <b>8.3 - Medidas de proteção pessoal</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>8.3.1 - Proteção dos olhos/face</b>         | Óculos bem ajustados que forneçam proteção completa aos olhos e que sejam resistentes a produtos químicos. Os lava-olhos de emergência devem estar próximos ao local de manuseio.                                                                              |
| <b>8.3.2 - Proteção da pele</b>                | Luas de proteção resistentes a produtos químicos (nitrílica, PVC etc.), sapato fechado avental ou macacão. Trocar as luvas conforme orientação do fabricante.                                                                                                  |
| <b>8.3.3 - Proteção respiratória</b>           | Utilizar máscara de proteção contra produtos químicos. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Equipe de combate a incêndios: usar um aparelho de respiração autônoma com pressão positiva.                                |
| <b>8.3.4 - Perigos térmicos</b>                | Não apresenta perigos térmicos, sob condições normais de manuseio e armazenamento.                                                                                                                                                                             |

## **Seção 9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>9.1 - Estado físico</b> | Sólido.       |
| <b>9.2 - Cor</b>           | Quase branco. |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9.3 - Odor</b>                                                                    | Leve.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>9.4 - Ponto de fusão/congelamento</b>                                             | 110 – 140 °C                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>9.5 - Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição ou intervalo de ebulição</b> | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>9.6 - Inflamabilidade</b>                                                         | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>9.7 - Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade</b>             | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>9.8 - Ponto de fulgor</b>                                                         | > 300 °C                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>9.9 - Temperatura de auto-ignição</b>                                             | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>9.10 - Temperatura de decomposição</b>                                            | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>9.11 - pH</b>                                                                     | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>9.12 - Viscosidade cinemática</b>                                                 | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>9.13 - Solubilidade</b>                                                           | Próximo ao ponto de fusão o produto é solúvel em benzeno, xileno, tolueno, tricloroetileno, diclorometano. Insolúvel em água.                                                                                                             |
| <b>9.14 - Coeficiente de partição – n-octanol/água</b>                               | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>9.15 - Pressão de vapor</b>                                                       | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>9.16 - Densidade e/ou Densidade relativa</b>                                      | 0,9 – 1,0 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>9.17 - Densidade relativa do vapor</b>                                            | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>9.18 - Características da partícula</b>                                           | Grânulos.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>9.19 - Outras informações</b>                                                     | Umidade < 0,2 %                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Seção 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>10.1 - Reatividade</b>                                                            | Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.                                                                                                                                                                 |
| <b>10.2 - Estabilidade química</b>                                                   | Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.                                                                                                                                                                                |
| <b>10.3 - Possibilidade de reações perigosas</b>                                     | Em condições normais de manuseio e de armazenamento não são conhecidas reações perigosas. Fluoretos, ácido sulfúrico fumegante, ácido nítrico e outros agentes oxidantes podem atacá-lo lentamente, particularmente a altas temperaturas. |
| <b>10.4 - Condições a serem evitadas</b>                                             | Evitar temperaturas elevadas, umidade, materiais incompatíveis, calor excessivo, luz solar direta, chamas, acumulação de eletrostática, faíscas e outras fontes de ignição.                                                               |
| <b>10.5 - Materiais incompatíveis</b>                                                | Cloro, fluoretos, ácidos nítrico e sulfúrico fumegantes e agentes oxidantes fortes.                                                                                                                                                       |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.6 - Produtos perigosos da decomposição</b>                           | O aquecimento pode liberar gases perigosos, como CO <sub>x</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Seção 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>11.1 - Toxicidade aguda</b>                                             | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>11.2 - Corrosão/irritação à pele</b>                                    | Não é esperado que seja corrosivo / irritante à pele.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>11.3 - Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                      | Não é esperado que cause lesão / irritação ocular.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>11.4 - Sensibilização dérmica ou respiratória</b>                       | Não é esperado que cause sensibilização dérmica / respiratória.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>11.5 - Mutagenicidade em células germinativas</b>                       | Não é esperado que cause mutagenicidade.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>11.6 - Carcinogenicidade</b>                                            | Não é esperado que cause carcinogenicidade.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>11.7 - Toxicidade à reprodução</b>                                      | Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>11.8 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</b>    | Não é esperado que apresente toxicidade para órgãos - alvo específicos por exposição única.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>11.9 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</b> | Não é esperado que apresente toxicidade para órgãos - alvo específicos por exposição repetida.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>11.10 - Perigo por aspiração</b>                                        | Não é esperado que apresente perigo por aspiração.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Seção 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>12.1 - Ecotoxicidade</b>                                                | Não há dados disponíveis sobre toxicidade para organismos aquáticos.                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>12.2 - Persistência e degradabilidade</b>                               | É biodegradável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>12.3 - Potencial bioacumulativo</b>                                     | Espera-se que não apresente problemas de acumulação nos organismos vivos ou impacto na cadeia trófica alimentar.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>12.4 - Mobilidade no solo</b>                                           | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Seção 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Métodos de tratamento de resíduos</b>                                   | O produto, resíduos e embalagem devem ser eliminados de acordo com a legislação local, por empresa habilitada. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais tais como a NBR 10.004:004, Lei 12.305 / 2010. |
| <b>Seção 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Regulamentações Nacionais e Internacionais**

**14.1 - TERRESTRE**

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1.1 - Número ONU</b>                             | Produto não enquadrado como perigoso pela ANTT. |
| <b>14.1.2 - Nome apropriado para embarque</b>          | Não se aplica.                                  |
| <b>14.1.3 - Classe ou subclasse de risco principal</b> | Não se aplica.                                  |
| <b>14.1.4 - Número de risco</b>                        | Não se aplica.                                  |
| <b>14.1.5 - Grupo de embalagem</b>                     | Não se aplica.                                  |
| <b>14.1.6 - Quantidade limitada por embalagem</b>      | Não se aplica.                                  |
| <b>14.1.7 - Quantidade limitada por veículo</b>        | Não se aplica.                                  |
| <b>14.1.8 - Perigo ao meio ambiente</b>                | Não se aplica.                                  |

**14.2 - HIDROVIÁRIO**

|                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>14.2.1 - Número ONU</b>                             | Produto não enquadrado como perigoso pela IMO. |
| <b>14.2.2 - Nome apropriado para embarque</b>          | Não se aplica.                                 |
| <b>14.2.3 - Classe ou subclasse de risco principal</b> | Não se aplica.                                 |
| <b>14.2.4 - Número de risco</b>                        | Não se aplica.                                 |
| <b>14.2.5 - Ato de segurança do navio</b>              | Não se aplica.                                 |
| <b>14.2.6 - Perigo ao meio ambiente</b>                | Não se aplica.                                 |

**14.3 - AÉREO**

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.3.1 - Número ONU</b>                             | Produto não enquadrado como perigoso pela IATA. |
| <b>14.3.2 - Nome apropriado para embarque</b>          | Não se aplica.                                  |
| <b>14.3.3 - Classe ou subclasse de risco principal</b> | Não se aplica.                                  |
| <b>14.3.4 - Número de risco</b>                        | Não se aplica.                                  |
| <b>14.3.5 - Perigo ao meio ambiente</b>                | Não se aplica.                                  |

**Seção 15 - INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS**

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Regulamentações | Esta FDS foi preparada com base: |
|-----------------|----------------------------------|

|                                                                                   |                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA</b><br><b>Célera Bioaditivo</b> | Data: 07/04/2025 |
|                                                                                   |                                                                       | Revisão: 00      |
|                                                                                   |                                                                       | Página 8 de 8    |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| específicas para o produto químico | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SDS (<i>Safety Data Sheet</i>) do Fabricante</li> <li>• NBR 14725/2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)</li> <li>• Agência CAS (<i>Chemical American Society</i> divisão <i>Chemical Abstracts Service</i>)</li> <li>• ECHA (<i>European Chemicals Agency</i>)</li> <li>• Pró-química <i>online</i> - aplicativo desenvolvido pelas SUATRANS COTEC e Abiquim, atendendo às legislações ANTT (Agência Nacional de Transporte Terrestre)</li> <li>• <a href="https://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html">https://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/pictograms.html</a></li> </ul> <p>Esta ficha atende aos critérios do Sistema GHS conforme ABNT NBR 14725:2023.</p> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Seção 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legenda | CAS: <i>Chemical Abstracts Service</i><br>cm <sup>3</sup> : centímetro cúbico<br>EPI: Equipamento de Proteção Individual<br>g: grama<br>GHS: <i>Globally Harmonized System</i><br>IATA: <i>International Air Transport Association</i><br>IMO: <i>International Maritime Organization</i><br>NBR: Norma Brasileira<br>ONU: Organização das Nações Unidas<br>pH: potencial hidrogeniônico<br>°C: graus Celsius |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**FDS Elaborada por** Eliza Bonifacio Scholz Gelsleichter - Química Industrial - CRQ /SC: 13200942