

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: RJS-5115

Revisão: 00

Data: 19/06/2026

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: RJS-5115

Número da FDS: 7279

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Aditivo para cosméticos.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não contém substâncias PBT ou mPmB.

Não contém desreguladores endócrinos conhecidos.

Quando aquecido ou queimado pode gerar gases tóxicos.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Ciclopentasiloxano

Nome comum, sinônimo: Decametilciclopentasiloxano (D5).

Número de registro CAS: 541-02-6

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Procurar atendimento médico se ocorrer mal-estar.

Contato com a pele:

Lavar abundantemente com água.

Contato com os olhos:

Enxaguar cuidadosamente com água corrente por vários minutos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: RJS-5115

Revisão: 00

Data: 19/06/2026

Página 2/5

Ingestão:

Enxaguar a boca com água. Procurar orientação médica se houver desconforto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não são conhecidos sintomas agudos ou tardios significativos.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Tratamento sintomático.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados: Névoa d'água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco e dióxido de carbono (CO?).

Meios de extinção inapropriados: Nenhum conhecido.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

A combustão pode gerar gases tóxicos e irritantes.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamento autônomo de respiração e vestimenta de proteção completa. Evitar que a água utilizada no combate alcance sistemas de drenagem e corpos d'água.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Utilizar equipamentos de proteção adequados.

Evitar contato com pele e olhos.

Eliminar fontes de ignição.

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

Para o pessoal do serviço de emergência: Não disponível.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar que o produto atinja solo, redes de esgoto e cursos d'água.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Conter o derramamento utilizando areia, terra ou material absorvente inerte. Recolher para recipiente adequado para descarte.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Garantir ventilação adequada.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio.

Lavar as mãos após o uso.

Evitar inalação de vapores.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazenar em recipientes hermeticamente fechados, em local seco, fresco e ventilado e longe de fontes de calor e ignição.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos para os componentes do produto.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia:

Ventilação geral e exaustão local.

Chuveiro de emergência.

Lava-olhos.

Medidas de proteção pessoal:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: RJS-5115

Revisão: 00

Data: 19/06/2026

Página 3/5

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele:

Vestimenta de proteção resistente a produtos químicos e calçados de segurança antiestáticos.

Proteção das mãos:

Luvras de borracha butílica, neoprene, nitrila ou viton.

Proteção respiratória:

Normalmente não requerida em condições normais de uso.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor e transparente

Odor: Inodoro

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -38 °C

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 210 °C

Inflamabilidade: Não inflamável

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: Não disponível

Viscosidade cinemática: 3,8 – 4,2 cSt

Solubilidade (em água): 0,017 mg/L

Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade (25°C): 0,954 g/cm³

Densidade relativa do vapor: Não disponível

Características da partícula: Não aplicável

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Estável em condições normais.

Estabilidade química:

Estável em condições normais de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas:

Não conhecidas.

Condições a serem evitadas:

Calor excessivo, chamas e faíscas.

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Dados não disponíveis.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

LD50 (oral estimada): > 5.000 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele:

Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não irritante.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: RJS-5115

Revisão: 00

Data: 19/06/2026

Página 4/5

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não há evidências de potencial mutagênico.

Carcinogenicidade:

Não classificado como carcinogênico.

Toxicidade à reprodução:

Não há evidências de toxicidade reprodutiva.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração:

Dados não disponíveis.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não é considerado nocivo para organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade:

Biodegradável.

Potencial bioacumulativo:

Não apresenta potencial de bioacumulação segundo dados do fornecedor.

Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos:

Não contém substâncias classificadas como PBT, mPmB ou desreguladores endócrinos.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto e resíduos devem ser destinados conforme legislação ambiental federal, estadual e municipal aplicável. A disposição deve ser realizada por empresa licenciada para tratamento e destinação de resíduos.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte terrestre (ANTT):

Não classificado como produto perigoso para transporte.

Transporte marítimo (IMDG):

Não classificado como produto perigoso para transporte.

Transporte aéreo (IATA/ICAO):

Não classificado como produto perigoso para transporte.

15 - Informações sobre regulamentações

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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: RJS-5115

Revisão: 00

Data: 19/06/2026

Página 5/5

Regulamentações aplicáveis:

ABNT NBR 14725:2023;
Decreto Federal nº 10.088/2019;
Normas de transporte terrestre, marítimo e aéreo vigentes.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Esta FDS foi adaptada para o formato da ABNT NBR 14725:2023 com base nas informações fornecidas pelo fabricante na SDS original.

Referências:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

LD50: Dose Letal Mediana

PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico

mPmB (vPvB): Muito Persistente e Muito Bioacumulativo

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Dangerous Goods