

Identificação do produto: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 28/05/2025	Versão: 10	FDS Nº 2	Página 1 de 6
---	----------------------	--------------------	-------------------------

1. Identificação

Identificação do produto: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Outros meios de identificação: BRCC

Uso recomendado do produto químico: DETERGENTE LAVA LOUÇAS

Restrições de uso do produto químico: Não disponível.

Fornecedor: Nova Renko Indústria Ltda.

Endereço: Rua Miguel Gimenes Alves,630 - Jd.Sta Izabel

Complemento: Hortolândia/SP - CEP: 13.185-490

Telefone para contato: (19) 3809-2028

Telefone para emergências: 08007226001

2. Identificação de perigos

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

Recomendações de precaução: Não disponível

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Não se prevê a necessidade de primeiros socorros
- **Contato com a pele:** Não se prevê a necessidade de primeiros socorros
- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. Leve esta FDS.
- **Ingestão:** Se ingerido, não provoque o vômito e contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Identificação do produto: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 28/05/2025	Versão: 10	FDS Nº 2	Página 2 de 6
--------------------------------------	---------------	-------------	------------------

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável.

Meios de extinção inadequados: Não disponível.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não são previstas ações de proteção especiais para combate ao 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:** Evite o contato com os olhos.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Precauções ao meio ambiente: Evite a liberação para o meio ambiente.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame.

Isolamento da área: Se necessário isole a área de derramamento/vazamento.

Métodos e materiais para a limpeza: Para grandes vazamentos conter o derramamento com material absorvente, (com areia seca, terra, pano). Recolher o material e armazenar em recipiente adequado. Lavar a área com água.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lave as mãos após o uso do produto.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local seco, arejado, ao abrigo da luz solar.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** : Não há requisitos especiais de armazenamento.
 - **Inadequados:** : Não há requisitos especiais de armazenamento.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8. Controle de exposição e proteção individual

Identificação do produto: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 28/05/2025	Versão: 10	FDS Nº 2	Página 3 de 6
--------------------------------------	---------------	-------------	------------------

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** O produto não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.
- **Indicadores biológicos:** O produto não contém substâncias com valores limites biológicos
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não aplicável.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Quando usado como indicado, não é necessário o uso de proteção.
- **Proteção da pele:** Não aplicável.
- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Proteção das mãos:** Não aplicável.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

Outras informações: Não aplicável.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** Verde
- **Odor:** Característico/ neutro
- **pH:** 7,0 - 8,5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade cinemática:** Não disponível
- **Solubilidade:** Totalmente solúvel em água
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,000 - 1,030 g/mL
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** BRIX 12 - 15%

10. Estabilidade e reatividade

Identificação do produto: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 28/05/2025	Versão: 10	FDS Nº 2	Página 4 de 6
--------------------------------------	---------------	-------------	------------------

Estabilidade química: Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Reatividade: Este material é considerado como não reativo sob condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas e luz solar direta.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não classificado. ETA >5.000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Não sensibilizante.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Levemente irritante.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas: Não aplicável.

Carcinogenicidade: Não aplicável.

Toxicidade à reprodução: Não aplicável

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não aplicável.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não aplicável.

Perigo por aspiração: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Pelos critérios do GHS não é classificado tóxico para os organismos aquáticos - agudo., Pelos critérios do GHS não é classificado tóxico para os organismos aquáticos - crônico.

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não estão disponíveis informações relativas à Biacumulação das substâncias presentes.

Mobilidade no solo: Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** Descarte de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais.
- Embalagem usada:** É realizado a logística reversa via EURECICLO.

14. Informações sobre transporte

Identificação do produto: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 28/05/2025	Versão: 10	FDS Nº 2	Página 5 de 6
--------------------------------------	---------------	-------------	------------------

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998
- **Outras informações:** Terrestre: Não classificado como perigoso para transporte(ADR/RID). Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com a seção 6.

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)
- **Outras informações:** Não classificado como perigoso para transporte (IMDG). Transporte por barco- FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)
- **Outras informações:** Não é classificado como perigoso para transporte (OACI/IATA).

Regulamentações adicionais: Terrestre: Não classificado como perigoso para transporte(ADR/RID). Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com a seção 6., Hidroviário: Não classificado como perigoso para transporte (IMDG). Transporte por barco- FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável., Aéreo: Não é classificado como perigoso para transporte (OACI/IATA).

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Identificação do produto: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 28/05/2025	Versão: 10	FDS Nº 2	Página 6 de 6
---	----------------------	--------------------	-------------------------

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

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 manuseio do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

EURECICLO - <https://alias.eureciclo.com.br/>

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
