

Nome da substância ou mistura: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 21/10/2021	Versão: 3	FISPQ Nº 2	Página 1 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** DETERGENTE LAVA LOUÇAS**Código interno de identificação da substância ou mistura:** BRCC**Nome da Empresa:** 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: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.**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

Medidas de primeiros socorros

- **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 FISPQ.
- **Ingestão:** Se ingerido, não provoque o vômito. Faça a diluição imediatamente, fornecendo à vítima grandes quantidades de água. Caso ocorra vômito espontâneo, forneça água adicional e mantenha a vítima em local arejado. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

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

Nome da substância ou mistura: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 21/10/2021	Versão: 3	FISPQ 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, a pele ou a roupa. Não coma, beba durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

Precauções ao meio ambiente: Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Para grandes vazamentos, se necessário, obtenha assistência profissional. Para pequenos vazamentos, colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento. Mantenha as pessoas afastadas.**Métodos e materiais para a limpeza:** Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte absorvente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Sempre lavar as mãos após a utilização do produto.
 - **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos.
- **Materiais para embalagem**

Nome da substância ou mistura: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 21/10/2021	Versão: 3	FISPQ Nº 2	Página 3 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

- **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
- **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

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

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

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

Medidas de controle de engenharia: Não aplicável.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Não se prevê a necessidade de proteção.
- **Proteção da pele:** Não se prevê a necessidade de proteção.
- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Proteção das mãos:** Não se prevê a necessidade de proteção.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

Outras informações: Não aplicável.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido Viscoso; **Forma:** Líquido Viscoso; **Cor:** Verde
- **Odor:** Característico/ neutro
- **Limite de odor:** Não aplicável
- **pH:** 7,0 - 8,5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível

Nome da substância ou mistura: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 21/10/2021	Versão: 3	FISPQ Nº 2	Página 4 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

- **Densidade relativa:** 1,00 - 1,03 g/mL
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 400 - 700 cPs

10. Estabilidade e reatividade

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: ETA mistura: DL50 (Oral) = 20833,3mg/Kg; DL50 (Dérmica) = 25000mg/Kg; DL50 (Inalatória) = 186,7mg/L.

Corrosão/irritação da pele: Não sensibilizante.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Levemente irritante.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas: Não aplicável.

Carcinogenicidade: Não aplicável.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

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:

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 disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

Nome da substância ou mistura: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 21/10/2021	Versão: 3	FISPQ Nº 2	Página 5 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

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

Nome Técnico: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5947 (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)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ 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:

Nome da substância ou mistura: BRILLIA DETERGENTE CONCENTRADO 1:20

Data da última revisão 21/10/2021	Versão: 3	FISPQ Nº 2	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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