



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 782
DATA DA REVISÃO	17/08/2020

D&A NEWTON

Nome do produto (nome comercial): D&A NEWTON

Código interno de identificação do produto: 782

Principais usos recomendados para a substância: Detergente de uso geral.

Nome da empresa: Iswara Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Joaquim da Costa Ribeiro, 226 – 82.840-190 – Curitiba/Pr, Brasil

Telefone para contato: (41) 3367-9018

Telefone para emergências: : (41) 3367-9018

Fax: : (41) 3367-8370

E-mail: dea@deaquimica.com.br

Classificação da substância:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

- Frases de precaução:

-**Geral:** Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2. Seguir orientações de manuseio e armazenamento conforme seção 07.

Outras informações: Não disponível.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 17/08/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 17/08/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 17/08/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 782
DATA DA REVISÃO	17/08/2020

D&A NEWTON

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Informação sobre os ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

- **Inalação:** Não aplicável.
- **Contato com a pele:** Produto não irritante.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Caso persista a irritação, consultar um oftalmologista.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

- **Inalação:** Não especificado.
- **Ingestão:** Não especificado.
- **Sintomas:** Não especificado.

Notas para o médico: Tratamento Sintomático



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 782
DATA DA REVISÃO	17/08/2020

D&A NEWTON

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

- **Meios de extinção apropriados:** O produto não é inflamável.
- **Meios de extinção não recomendados:** Não lançar jato de água diretamente no produto.
- **Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível.

Procedimentos de combate ao incêndio:

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção integral.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

Precauções ao meio ambiente: Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos cursos d'água. Use os materiais de segurança apropriados ao manuseio do produto. Avise o órgão ambiental da localidade.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Recipientes apropriados.

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas.

Métodos e materiais para a limpeza: Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível. Não permitir que o produto atinja esgotos, bueiros ou cursos d'água. Isolar a área e diluir os resíduos, após a limpeza, com água corrente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 782
DATA DA REVISÃO	17/08/2020

D&A NEWTON

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Seguindo as instruções de uso corretamente não há necessidade de utilização de equipamento de segurança.
- **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 seco, fresco, em embalagens fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos.

Materiais para embalagem:

- **Recomendada:** 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 disponível.

Medidas de proteção individual

- **Proteção dos olhos/face:** Não aplicável quando o uso for manual. Na manipulação com utilização de jateadora utilizar óculos de segurança de policarbonato de ampla visão.
- **Proteção da pele:** Botas de Borracha ou Sapato de Segurança. Não aplicável quando uso for manual. Na manipulação com utilização de jateadora utilizar bota de borracha e avental impermeável de PVC.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 782
DATA DA REVISÃO	17/08/2020

D&A NEWTON

- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

Outras informações: Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido viscoso transparente de coloração azul.
Odor:	Característico.
pH:	7,00 a 7,95
pH 1%:	7,00 a 7,80
Viscosidade:	25 a 35seg
Ponto de Turvação:	-3 a +2°C
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade:	Não inflamável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade (g/ml):	1,0000g/ml a 1,1400g/ml
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não aplicável.
Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Viscosidade:	Não aplicável.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 17/08/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 17/08/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 17/08/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 782
DATA DA REVISÃO	17/08/2020

D&A NEWTON

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Não aplicável.

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Não especificadas.

Materiais incompatíveis: Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:**
DL50 (oral em ratos) = 4626 mg/Kg (cálculo teórico)
- **Corrosão/irritação da pele:**
Não irritante.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:**
Não irritante.
- **Sensibilização respiratória ou à pele:**
Não sensibilizante.
- **Mutagenicidade em célula germinativas:**
Não disponível.
- **Carcinogenicidade:**
Não disponível.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:**
Não disponível.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:**
Não disponível.
- **Perigo por aspiração:**
Não disponível.
- **Outras informações:**
Não disponível.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 17/08/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 17/08/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 17/08/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 782
DATA DA REVISÃO	17/08/2020

D&A NEWTON

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:**
Não disponível.
- **Persistência e degradabilidade:**
Produto com grau de biodegradabilidade maior que 90%.
- **Potencial bioacumulativo:**
Não disponível.
- **Modalidade no solo:**
Não disponível.
- **Outros efeitos adversos:**
Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome Técnico: D&A Newton

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 17/08/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 17/08/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 17/08/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 782
DATA DA REVISÃO	17/08/2020

D&A NEWTON

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:
Decreto Federal nº 2.657, de 03 de Julho de 1998.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas 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 produto.

Referências:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2012, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 17/08/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 17/08/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 17/08/2020