



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 534
DATA DA REVISÃO	30/07/2020

D&A 1000 PLUS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (nome comercial): 1000 PLUS D&A

Código interno de identificação do produto: 534/537/ 618/ 621

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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância:

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

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

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

- **Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não especificado.
- **Outras informações:** Produto Levemente Alcalino.
- **Frases de precaução:**
 - Geral:** P102 – Mantenha fora do alcance das crianças. P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Disposição:**
 - P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado.
- **Outros perigos que não resultam em uma classificação:**
 - Não especificado.
- **Outras informações:**
 - Não disponível.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 30/07/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 30/07/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 30/07/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 534
DATA DA REVISÃO	30/07/2020

D&A 1000 PLUS

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

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

Essa mistura não contém ingredientes que contribuam para o perigo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover a pessoa para um ambiente ventilado.
- Contato com a pele: Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos.
- Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Não friccionar os olhos. Procurar assistência médica.
- 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.

Produto não classificado como perigoso para a saúde humana

Notas para o médico: Tratamento Sintomático

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 30/07/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 30/07/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 30/07/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 534
DATA DA REVISÃO	30/07/2020

D&A 1000 PLUS

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

- Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Utilize pó químico, CO ou neblina de água
- 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 incluindo proteção respiratória adequada. Evite o contato com material durante o combate ao fogo.

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 ou cursos d'água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 534
DATA DA REVISÃO	30/07/2020

D&A 1000 PLUS

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

- Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI), 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: Descontaminar os EPIs sempre após o uso. Não fazer refeição no local de trabalho. Roupas contaminadas com a substância devem ser higienizadas.
- 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: Usar óculos de segurança com lentes claras e proteção nas laterais.
 - Proteção da pele: Não aplicável.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 30/07/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 30/07/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 30/07/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 534
DATA DA REVISÃO	30/07/2020

D&A 1000 PLUS

- **Proteção respiratória:** Em locais ventilados não é necessário utilizar máscara respiratória. Em local não ventilado utilizar máscara com filtro para vapores alcalinos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis em atividades de contato direto com o produto.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

Outras informações: Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido Viscoso Amarelo
Odor:	Característico a versão
pH (1% solução em água):	5,5 a 9,2
Ponto de fusão/congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
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):	0,99g/ml a 1,08g/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: 30/07/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 30/07/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 30/07/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 534
DATA DA REVISÃO	30/07/2020

D&A 1000 PLUS

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Reatividade: Não aplicável.

Possibilidade de reações perigosas: Não aplicável.

Condições a serem evitadas: Não especificadas.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

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:**
Produto Químico levemente alcalino, podendo provocar irritações aos olhos.
Utilize equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 534
DATA DA REVISÃO	30/07/2020

D&A 1000 PLUS

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:**
Não disponível
- **Persistência e degradabilidade:**
Não disponível
- **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 legislação 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: 1000 PLUS D&A

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 534
DATA DA REVISÃO	30/07/2020

D&A 1000 PLUS

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transporte Terrestres (ANTT): Resolução Nº 420/04, Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências., 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.

Regulamentações adicionais: Decreto Federal nº 2.657, de 03 de Julho de 1998.

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 2:2009, 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: 30/07/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 30/07/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 30/07/2020