



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 774
DATA DA REVISÃO	09/08/2020

D&A FLASH COMBAT

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (nome comercial): D&A FLASH COMBAT

Código interno de identificação do produto: 774

Principais usos recomendados para a substância: Limpador de Pisos

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.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

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

Nome Químico	Concentração	Número CAS
Trietanolamina	< 4%	102-71-6

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 09/08/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 774
DATA DA REVISÃO	09/08/2020

D&A FLASH COMBAT

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

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 774
DATA DA REVISÃO	09/08/2020

D&A FLASH COMBAT

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.

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: Incompatível com produtos catiônicos, ácidos, flúor, cloro, bromo, óxido de cromo VI, peróxido de sódio.
- **Materiais para embalagem:**
 - Recomendada: Embalagem plástica, originária de fábrica.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 09/08/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 774
DATA DA REVISÃO	09/08/2020

D&A FLASH COMBAT

- 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.
- Proteção respiratória: Não aplicável.
- Proteção das mãos: Não aplicável.
- Perigos térmicos: O produto não é inflamável.

Outras informações: Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 774
DATA DA REVISÃO	09/08/2020

D&A FLASH COMBAT

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido viscoso opaco verde neon.
Odor:	Característico, livre de perfumes
pH1%:	6,00 – 7,80
Ponto de fusão/congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	O produto não é inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade (g/ml):	0,990 – 1,089
Solubilidade:	100% 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: 09/08/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 09/08/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 774
DATA DA REVISÃO	09/08/2020

D&A FLASH COMBAT

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Reatividade: Reage com produtos ácidos.

Possibilidade de reações perigosas: Reage com ácidos e outros materiais orgânicos.

Condições a serem evitadas: Substâncias incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Alumínio, zinco, estanho, cobre, aldeídos, alguns açúcares, solventes clorados e ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:**
Não disponível.
- **Corrosão/irritação da pele:**
Levemente irritante se em contato prolongado com o produto puro.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:**
Levemente irritante.
- **Sensibilização respiratória ou à pele:**
Produto químico alcalino, podendo provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias, utilize equipamento de proteção individual, conforme seção 8.
- **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: 09/08/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 09/08/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 774
DATA DA REVISÃO	09/08/2020

D&A FLASH COMBAT

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: D&A Flash Combat

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

Regulamentações adicionais: Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 420/04.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 09/08/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 774
DATA DA REVISÃO	09/08/2020

D&A FLASH COMBAT

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Resolução nº 5232 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) 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 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:

[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://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestisen.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. Disponível em: <https://www.acgih.org/> ISO 11014.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 09/08/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 09/08/2020