



DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA
FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

SILICONE FLUIDO DC 2034

Página 1 de 12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: Silicone Fluido DC 2034
Nome da empresa: Distribuidora Industrial Paranaense Ltda.
Endereço: Rua Stefano Soik, n.º 20 – Bairro: CIC – Curitiba - PR
Telefone: (041) 3245-0777
Telefone de emergência: Dipa-Química 0800-7010775
Fax: (041) 3245-0777
E-mail: dipa@dipaquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

Líquidos inflamáveis – Categoria 4

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas: Não aplicável.

Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H227 - Líquido combustível.

Frases de precaução:

Prevenção:

P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Resposta à emergência:

P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para extinção utilize espuma resistente ao álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

Armazenamento:

P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Data da Elaboração: 22/03/2021

Data de Revisão: 22/03/2021

Nº da Revisão: 00

	DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	
	SILICONE FLUIDO DC 2034	Página 2 de 12

Disposição:

P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com a legislação local.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Nome químico comum ou nome técnico: Silicone Fluido DC 2034

Informações sobre os ingredientes:

Substância	Nº CAS	Concentração
Decametilciclopentassiloxano	541-02-6	85,0 - 91,0 %

Impurezas que contribuem para o perigo: Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão: Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, consulte um médico.

Contato com a pele: Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Em caso de irritação cutânea, consulte um médico.

Inalação: Remova a pessoa para local arejado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, consulte um médico.

Contato com olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso do uso de lentes de contato, remova-as passados os primeiros 1 - 2 minutos, se for fácil, e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar uma ligeira irritação ocular temporária. A exposição excessiva pode causar irritação às vias respiratórias superiores (nariz e garganta).

Notas para o médico: Não há antídoto específico. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

Data da Elaboração: 22/03/2021	Data de Revisão: 22/03/2021	Nº da Revisão: 00
---------------------------------------	------------------------------------	--------------------------



DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA
FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

SILICONE FLUIDO DC 2034

Página 3 de 12

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Apropriados: Compatível com espuma resistente ao álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

Não apropriados: Jatos d'água de forma direta.

Perigos específicos da mistura ou substância: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como óxidos de silício, óxidos de carbono e formaldeído. O retorno da chama pode ocorrer a uma distância considerável. A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde. O fogo incendeia mais vigorosamente do que seria de se esperar. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Remover contêineres não danificados da área de incêndio, se for seguro fazer isso.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole imediatamente de fontes de ignição. Não fume. Abandone a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não toque nos recipientes danificados ou no material sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalar os fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência: Utilizar EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, vestimenta de proteção adequada e calçados de segurança. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória (facial inteira ou semifacial) com filtro contra vapores orgânicos, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição, colete a mesma separadamente. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de

	DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	
	SILICONE FLUIDO DC 2034	Página 4 de 12

esgoto. Evite a propagação para áreas maiores, contenha a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Use ferramentas à prova de faíscas. Abata com jatos de água os gases, vapores e névoas. Utilize barreiras naturais de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com um absorvente adequado. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Precauções para manuseio seguro: Produto inflamável. Mantenha afastado do calor e de fontes de ignição. Não fume. Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas. Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente. Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite inalar os fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na Seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Prevenção de incêndio e explosão: Não fume. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições adequadas: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Mantenha o recipiente fechado, armazenado em temperatura ambiente. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Manter afastado de materiais incompatíveis, conforme descritos na Seção 10.

Data da Elaboração: 22/03/2021	Data de Revisão: 22/03/2021	Nº da Revisão: 00
--------------------------------	-----------------------------	-------------------



DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA
FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

SILICONE FLUIDO DC 2034

Página 5 de 12

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Componente	Regulamentação	Tipo de lista	Valor
Decametilciclopentassiloxano	US WELL	TWA	10 ppm

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele e corpo: Luvas de segurança, vestimenta de proteção adequada e calçados de segurança.

Proteção respiratória: Em casos de alto potencial de exposição use máscara de proteção respiratória (facial inteira ou semifacial) com filtro contra vapores orgânicos.

Perigos térmicos: Não é necessário o uso de EPIs específicos, pois o produto não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido claro e translúcido.

Odor e limite de odor: Suave.

pH: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: > 35 °C.

Ponto de fulgor: Vaso fechado 65 °C.

Taxa de evaporação: Não disponível.



DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA
FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

SILICONE FLUIDO DC 2034

Página 6 de 12

Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	0,900 (água = 1).
Solubilidade(s):	Não disponível.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	900,0 - 1700,0 cSt (25 °C).

Outras informações: Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Reatividade: Nenhuma reatividade perigosa é esperada.

Possibilidade de reações perigosas: Pode reagir com agentes oxidantes fortes. Quando aquecido a temperaturas acima de 150 °C (300 °F) na presença de ar, o produto pode formar vapores de formaldeído. Condições de manuseio seguras devem ser observadas ao manter as concentrações de vapor dentro do limite de exposição ocupacional para o formaldeído. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Líquido combustível.

Condições a serem evitadas: Calor, chamas, faíscas e contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Decompõem-se em óxidos de silício, óxidos de carbono e formaldeído

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Oral

Toxicidade muito reduzida se for ingerido. Não se prevê a ocorrência de efeitos nocivos

Data da Elaboração: 22/03/2021

Data de Revisão: 22/03/2021

Nº da Revisão: 00

	DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	
	SILICONE FLUIDO DC 2034	Página 7 de 12

devido à ingestão de pequenas quantidades.

Baseado nas informações por componente:

DL₅₀: > 34600 mg/kg - rato.

Inalatória

Nenhum efeito adverso é esperado quando ocorrer inalação. A exposição excessiva pode causar irritação às vias respiratórias superiores (nariz e garganta).

Componentes que influenciam a toxicologia: Decametilciclopentassiloxano

CL₅₀ - 4 h: pó/névoa, 8,67 mg/L - Rato, masculino e feminino.

Dérmica

É pouco provável que o contato prolongado com a pele provoque a absorção de quantidades Perigosas.

Para esta família de produtos:

DL₅₀: > 2000 mg/kg - Coelho.

Corrosão/irritação à pele: O contato prolongado é essencialmente não irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode provocar uma ligeira irritação ocular temporária.

Sensibilização respiratória ou à pele: Para sensibilização da pele, não causou reações alérgicas quando testado em seres humanos.

Mutagenicidade em células germinativas:

Para esta família de produtos: Os estudos da toxicidade genética *in vitro* deram negativos. Estudos de toxicidade genética se mostraram negativos.

Carcinogenicidade: Os resultados de um estudo de exposição ao vapor de inalação repetido de dois anos de decametilciclopentassiloxano (D5) em ratos indicam efeitos (tumores uterinos endometriais) nas fêmeas. Esta descoberta ocorreu somente na maior dose de exposição (160 ppm). Os estudos até o momento não demonstraram se este efeito ocorre através de um caminho que é relevante para os seres humanos.

Toxicidade à reprodução: Para esta família de produtos, em estudos de animais, não interferiu com a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico órgãos-alvo específicos por exposição única.

Data da Elaboração: 22/03/2021	Data de Revisão: 22/03/2021	Nº da Revisão: 00
--------------------------------	-----------------------------	-------------------

	DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	
	SILICONE FLUIDO DC 2034	Página 8 de 12

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Com base nos dados disponíveis para o(s) componente(s), as exposições repetidas não preveem causar efeitos adversos significativos.

Perigo por aspiração: Baseado na informação disponível, não foi possível determinar o perigo de aspiração.

Teratogenicidade: Para esta família de produtos, não causou defeitos congênitos ou qualquer outro efeito em animais de laboratório.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Decametilciclopentassiloxano:

Ecotoxicidade:

Toxicidade aguda para peixes:

Não se prevê que seja altamente tóxico para os organismos aquáticos. Sem toxicidade na solubilidade limite.

CL₅₀, 96 h: 16, µg/L - *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)

Método: Diretrizes para o teste 204 da OECD.

Sem toxicidade na solubilidade limite

CL₅₀, 14 d: > 16 mg/L - *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)

Toxicidade aguda para dâfnias e outros invertebrados aquáticos:

Sem toxicidade na solubilidade limite.

CE₅₀, 48 h: 2,9 mg/L - *Daphnia magna*

Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD.

Toxicidade aguda para plantas aquáticas:

Sem toxicidade na solubilidade limite

CE_{r50}, 96 h: > 0,012 mg/L - *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)

Toxicidade crônica para peixes:

Sem toxicidade na solubilidade limite

NOEC, 45 d: ≥ 0,017 mg/L - *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)

Sem toxicidade na solubilidade limite

NOEC, 90 d: ≥ 0,014 mg/L - *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)

Toxicidade aguda para dâfnias e outros invertebrados aquáticos:

NOEC, 21 d: 0,015 mg/L - *Daphnia magna*

Data da Elaboração: 22/03/2021	Data de Revisão: 22/03/2021	Nº da Revisão: 00
---------------------------------------	------------------------------------	--------------------------

	DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	
	SILICONE FLUIDO DC 2034	Página 9 de 12

Toxicidade crônica para plantas aquáticas:

Sem toxicidade na solubilidade limite.

NOEC, 96 h: 0,012 mg/L - Taxa de crescimento - *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)

Toxicidade crônica para organismos supraterrâneos:

Nenhum efeito adverso conhecido foi observado nos testes deste produto em organismos do solo.

NOEC: ≥ 76 mg/kg - *Eisenia fetida* (minhocas)

Persistência e degradabilidade:

Biodegradabilidade: Espera-se que o material biodegrade apenas muito lentamente (no ambiente). É falível nos testes OCDE/CEE para pronta biodegradabilidade.

Intervalo de 10 dias: Não aplicável.

Biodegradação: 0,14%.

Duração da exposição: 28 d.

Método: Diretrizes para o teste 310 da OECD.

Fotodegradação:

Tipos de testes: Meia vida (fotólise indireta).

Sensibilizador: Radicais hidroxila.

Meia-vida atmosférica: 7,15 d.

Método: Estimado.

Potencial bioacumulativo:

Bioacumulação: O potencial de bioconcentração é moderado (FBC entre 100 e 3000 ou log P_{ow} entre 3 e 5).

log P_{ow} : 5,2 - Medido.

FBC: 2010 - Peixes - Estimado.

Mobilidade no solo:

Espera-se que o material seja relativamente imóvel no solo.

K_{oc} : > 5000 - estimado.

Outros efeitos adversos:

Esta substância não está listada no Anexo I do Regulamento (CE) 2037/2000 sobre substâncias depletoras da camada de ozônio.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: Não descartar diretamente em sistemas de esgotos e cursos d'água. Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser

Data da Elaboração: 22/03/2021	Data de Revisão: 22/03/2021	Nº da Revisão: 00
--------------------------------	-----------------------------	-------------------

	DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	
	SILICONE FLUIDO DC 2034	Página 10 de 12

avaliados especificamente para cada produto. Para produto não utilizado ou não contaminado, a opção preferida inclui o envio a um local licenciado e permitido para: reciclador e recuperador. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens usadas: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Resolução nº 5232 de 14 de Dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências.*

Hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior
IMO - "*International Maritime Organization*"(Organização Marítima Internacional)
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.
RBAC Nº 175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS
ICAO - "*International Civil Aviation Organization*"(Organização da Aviação Civil Internacional)
- Doc 9284-NA/905
IATA - "*International Air Transport Association*" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU: Não é classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

Nome apropriado para embarque: N.A.

Classe ou subclasse de risco principal: N.A.

Data da Elaboração: 22/03/2021	Data de Revisão: 22/03/2021	Nº da Revisão: 00
--------------------------------	-----------------------------	-------------------



DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA
FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

SILICONE FLUIDO DC 2034

Página 11 de 12

Classe ou subclasse de risco subsidiário: N.A.

Número de risco: N.A.

Grupo de embalagem: N.A.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Anexo LX.

Norma ABNT-NBR 14725-4: 2014.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto, estando de acordo com a norma vigente NBR 14725.

Os dados dessa ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. A Empresa DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA, com os fatos desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

SIGLAS UTILIZADAS

ABNT-NBR	Associação Brasileira de Normas Técnicas - Norma Técnica Brasileira
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CE ₅₀	Concentração Efetiva Média
CE _{r50}	Concentração Efetiva Média de Redução da Taxa de Crescimento
CL ₅₀	Concentração Letal Média
DL ₅₀	Dose Letal Média
DPC	Diretoria de Portos e Costas
EPI	Equipamento de Proteção Individual

Data da Elaboração: 22/03/2021

Data de Revisão: 22/03/2021

Nº da Revisão: 00



DISTRIBUIDORA INDUSTRIAL PARANAENSE LTDA
FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

SILICONE FLUIDO DC 2034

Página 12 de 12

FBC	Fator de Bioconcentração
IATA–DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IMO	International Maritime Organization
K _{oc}	Coeficiente de Partição de Carbono Orgânico
N.A.	Não aplicável
NOEC	No Observed Effect Concentration
NR	Norma Regulamentadora
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
ONU	Organização das Nações Unidas
PCMSO	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional
P _{ow}	Coeficiente de Partição Octanol-Água
PPRA	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
RBAC	Regulamento Brasileiro da Aviação Civil
TWA	Time Weight Average
US WEEL	United States Workplace Environmental Exposure Levels