



Página: 1

Ficha com Dados de Segurança

Data da revisão: 13.05.2025

Data de impressão: 06.08.2025

Número da FDS: 000000278532

Prevac™ WC5017 DF DISPERSANTE DE AÇÃO DUPLA

Versão: 3.0

™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países
886879**SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO****Identificador do produto**

Nome comercial

: Prevac™ WC5017 DF
DISPERSANTE DE AÇÃO DUPLA™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas,
registrada em diversos países**Uso recomendado do produto químico e restrições de uso**Utilização da substância / : Anti-espuma
mistura**Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.**Empresa:
SolenisR. Werner Von Siemens, 111-Lapa de Baixo
CEP 05069-900
São Paulo
Brasil

EHSProductSafetyTeam@solenis.com

Número do telefone de emergência+1 302 502 0991 (Solenis International)
0800 707 7022 (Ambipar)
+55 19 3844 1425 (Solenis Brazil)**Informação do Produto**+55 11 3089-9220 (Customer Service) OU
contate o seu representante local Solenis**SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Não requer pictogramas de perigo, palavra de advertência, frases de perigo ou frases de precaução

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Ácido Citrico	77-92-9	Irritação ocular, Categoria 2A	>= 5 - < 10

Ficha com Dados de Segurança

Data da revisão: 13.05.2025

Data de impressão: 06.08.2025

Número da FDS: 000000278532

Prevac™ WC5017 DF DISPERSANTE DE AÇÃO
DUPLA™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou
afiliadas, registrada em diversos países
886879

Versão: 3.0

		Toxicidade sistêmica de órgão-alvo es- pecífico - exposição única (Sistema res- piratório), Categoria 3	
Componentes perigosos			

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.
- Se inalado : Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.
Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele : Primeiros socorros normalmente não são necessários. No entanto, é recomendado que as áreas expostas sejam limpas por lavagem com sabão e água.
- Em caso de contato com o olho : Remova as lentes de contato.
Proteger o olho não afetado.
- Se ingerido : Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
- Notas para o médico : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
água nebulizada
Espuma
Dióxido de carbono (CO2)
Substância química seca
- Perigos específicos no combate a incêndios : Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

Ficha com Dados de Segurança

Data da revisão: 13.05.2025

Data de impressão: 06.08.2025

Número da FDS: 000000278532

Prevac™ WC5017 DF DISPERSANTE DE AÇÃO
DUPLA™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou
afiliadas, registrada em diversos países
886879

Versão: 3.0

Produtos perigosos da combustão	: fumos tóxicos Aldeídos Cetonas Hidrocarbonetos Álcoois Ácidos orgânicos Polímeros decompor sob condições de incêndio. O fumo pode conter fragmentos de polímero de composição variável e não identificados compostos tóxicos e / ou irritantes.
	Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2)
Métodos específicos de extinção	: Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. O produto é compatível com os agentes padrão de combate ao fogo.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	: Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	: Pessoas que não usem equipamento de proteção devem ser excluídas da área do derrame até que a limpeza tenha sido concluída. Cumprir todas as normas locais/comunitárias, regionais e nacionais aplicáveis.
Precauções ambientais	: Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	: Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão	: Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
Recomendações para manuseio seguro	: Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Ficha com Dados de Segurança

Data da revisão: 13.05.2025

Data de impressão: 06.08.2025

Número da FDS: 000000278532

Prevac™ WC5017 DF DISPERSANTE DE AÇÃO
DUPLA™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou
afiliadas, registrada em diversos países
886879

Versão: 3.0

Medidas de higiene	: Prática geral de higiene industrial.
Condições para armazenamento seguro	: As instalações elétricas e o material de trabalho devem obdecer as normas tecnológicas de segurança.
Materiais a serem evitados	: Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.
Maiores informações na estabilidade do armazenamento	: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho**

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia	: Ventilação da área deve ser adequada para condições normais de uso. No entanto, se as condições operacionais incomuns existir, Fornecer ventilação mecânica (geral e / ou exaustão local) suficiente para manter as diretrizes de exposição de exposição abaixo (se aplicável) ou abaixo dos níveis que causa conhecida, suspeita ou aparente de efeitos adversos.
--	--

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória	: Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.
Proteção dos olhos	: Não é necessária sob condições normais de uso. Utilizar óculos de proteção à prova de respingos se o material poderia ser aspergidas ou salpicadas para os olhos.
Proteção do corpo e da pele	: Usar de forma apropriada: Sapatos de segurança Use luvas resistentes ao desgaste (consulte o seu fornecedor de equipamento de segurança).

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : líquido

Cor : incolor

Odor : dados não disponíveis

Ficha com Dados de Segurança

Data da revisão: 13.05.2025

Data de impressão: 06.08.2025

Número da FDS: 000000278532

Prevac™ WC5017 DF DISPERSANTE DE AÇÃO
DUPLA™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou
afiliadas, registrada em diversos países
886879

Versão: 3.0

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : 2,5

Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis

Ponto de ebulação inicial e
faixa de temperatura de ebu-
lição : dados não disponíveis

Ponto de inflamação : não inflamável

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : dados não disponíveis

Auto-ignição : dados não disponíveis

Limite superior de explosivid-
ade / Limite de inflama-
bilidade superior : dados não disponíveisLimite inferior de explosivid-
ade / Limite de inflamabilidade
inferior : dados não disponíveis

Pressão de vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade relativa : dados não disponíveis

Densidade : 0,90 - 1,10 g/cm³ (25 °C)

Solubilidade

Solubilidade em água : solúvel

Solubilidade em outros
solventes : dados não disponíveisCoeficiente de partição (n-
octanol/água) : dados não disponíveisTemperatura de decom-
posição : dados não disponíveis

Viscosidade

Ficha com Dados de Segurança

Data da revisão: 13.05.2025

Data de impressão: 06.08.2025

Número da FDS: 000000278532

Prevac™ WC5017 DF DISPERSANTE DE AÇÃO
DUPLA™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou
afiliadas, registrada em diversos países
886879

Versão: 3.0

Viscosidade, dinâmica : dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática : 300 - 700 mm²/s (30 °C)

Propriedades oxidantes : dados não disponíveis

Características da partícula

Tamanho da partícula : dados não disponíveis

Distribuição do Tamanho de
Partícula : dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADEReatividade : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as
instruções.

Estabilidade química : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Possibilidade de reações
perigosas : Não ocorre nenhuma polimerização perigosa.Condições a serem evitadas : calor excessivo
Calor
Exposição ao ar e à umidade durante longos períodos.Materiais incompatíveis : Metais alcalinos terrosos
carbonatos
Cianetos
isocianatos
nitratos metálicos
oxidantes
Acidos fortes
Bases fortes
Agentes oxidantes fortes
agentes redutores fortes
sulfuretos
sulfuretosProdutos perigosos de de-
composição : Não há produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda**

Não classificado devido à falta de dados.

Ficha com Dados de Segurança

Data da revisão: 13.05.2025

Data de impressão: 06.08.2025

Número da FDS: 000000278532

Prevac™ WC5017 DF DISPERSANTE DE AÇÃO
DUPLA™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou
afiliadas, registrada em diversos países
886879

Versão: 3.0

Componentes:**Acido cítrico:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): 5.040 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, masculino e feminino): > 2.000 mg/kg
Avaliação: Nenhum efeito adverso foi observado em testes de toxicidade aguda por via cutânea.**Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:**Acido cítrico:**

Resultado : Ligeiramente irritante à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado devido à falta de dados.

Produto:

Observações : É improvável que cause irritação ou lesões oculares.

Componentes:**Acido cítrico:**

Resultado : Gravemente irritante aos olhos

Sensibilização respiratória ou à pele**Sensibilização à pele.**

Não classificado devido à falta de dados.

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade à reprodução

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado devido à falta de dados.

 Solenis		Página: 8
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 06.08.2025
		Numero da FDS: 000000278532
Prevac™ WC5017 DF DISPERSANTE DE AÇÃO DUPLA ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 886879		Versão: 3.0

Componentes:

Ácido cítrico:

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado devido à falta de dados.

Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

Informações complementares

Produto:

Observações : dados não disponíveis

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Componentes:

Ácido Cítrico:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 97 %
Duração da exposição: 28 d
Método: 9 Diretrizes para o teste 301E da OECD

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Resíduos : Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

	Página: 9
Ficha com Dados de Segurança	Data da revisão: 13.05.2025
	Data de impressão: 06.08.2025
	Numero da FDS: 000000278532
Prevac™ WC5017 DF DISPERSANTE DE AÇÃO DUPLA ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 886879	Versão: 3.0

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT

Não regulado como produto perigoso

Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela : Não aplicável
Policia Federal

Brasil. Lista de Produto Controlado pelo Exército : Não aplicável

Regulamentos internacionais

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

TCSI : Em conformidade com o inventário

TSCA : Todas as substâncias listadas como ativas na listagem da TSCA

AIIC : Todos os componentes estão listados no inventário, aplicam-se obrigações/restricções regulatórias

DSL : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL

Ficha com Dados de Segurança

Data da revisão: 13.05.2025

Data de impressão: 06.08.2025

Número da FDS: 000000278532

Prevac™ WC5017 DF DISPERSANTE DE AÇÃO
DUPLA™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou
afiliadas, registrada em diversos países
886879

Versão: 3.0

(Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian
Domestic Substances List])

ENCS	: Não está em conformidade com o estoque
KECI	: Em conformidade com o inventário
PICCS	: Em conformidade com o inventário
IECSC	: Em conformidade com o inventário

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 13.05.2025

Formato da data : aaaa/mm/dd

Informações complementares

Outras informações : As informações contidas nesta FDS são as que julgamos suficientes até a data de emissão para que o produto seja manuseado sempre de maneira segura e em observância estrita à legislação regulamentadora de segurança. Estas informações deverão servir de orientação ao usuário e este determinar que o produto seja sempre utilizado de maneira segura no pressuposto de que este venha a excluir elementos agressores oriundos do processo operacional ou dele resultantes.

Esta FDS foi preparada pelo Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança da Solenis.

Texto completo de outras abreviações

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas;

 Solenis		Página: 11
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 06.08.2025
		Numero da FDS: 000000278532
Prevac™ WC5017 DF DISPERSANTE DE AÇÃO DUPLA ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 886879		Versão: 3.0

IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; FDS - Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

BR / Z9