

MSDS SL10

Alutac 662 FM

Dear simalube Customer,

EN

We hereby confirm that the automatic lubricators simalube and simalube multipoint with the designation SL10 are filled with Alutac 662 FM lubricant. The Material Safety Data Sheet (MSDS) for this lubricant is provided on the following pages. Please visit www.simatec.com for further technical data regarding this lubricant and simatec automatic lubricators.

Werter simalube Kunde

DE

Wir bestätigen hiermit, dass die automatischen Schmierstoffspender simalube und simalube multipoint, mit der Bezeichnung SL10, mit dem Schmierstoff Alutac 662 FM befüllt sind. Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Schmierstoff finden Sie auf den folgenden Seiten. Technische Daten zum Schmierstoff und den automatischen Schmierstoffspendern simalube finden Sie unter: www.simatec.com

Cher client simalube

FR

Nous certifions que les graisseurs automatiques simalube et simalube multipoint appelés SL10 sont remplis avec le lubrifiant Alutac 662 FM. La fiche de données de sécurité de ce lubrifiant peut être trouvé dans les pages suivantes. Concernant les données techniques du lubrifiant tout comme les graisseurs automatiques simalube, vous allez trouver ces détails sous le lien suivant: www.simatec.com

Estimado cliente de simalube

ES

Por la presente certificamos que los lubricadores automáticos simalube y simalube multipoint con la designación SL10, están rellenos con el lubricante Alutac 662 FM. La ficha de datos de seguridad de este lubricante Usted pueden encontrar en las siguientes páginas. Para especificaciones técnicas del lubricante y de los lubricadores automáticos simalube ver: www.simatec.com

Caro cliente simalube

IT

Con la presente confermiamo che i lubrificatori automatici simalube e simalube multipoint con la designazione SL10 sono riempiti con lubrificante Alutac 662 FM. La scheda dati di sicurezza per questo lubrificante é riportato sulle seguenti pagine. I dati tecnici del lubrificante e dei lubrificatori automatici sono disponibili sul sito: www.simatec.com

03.04.2023 / simatec ag, Wangen a. Aare, Switzerland

Alutac 662 FM

Data da revisão 03-abr-2023

Data de Substituição 22-ago-2022

Número da Revisão 5

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto Alutac 662 FM

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada Graxa lubrificante.
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Axel France SAS
30 Rue de Pied de Fond
Z.I. St Liguairé
CS 98821
79028 Niort Cedex
França
Telefone: +33 549 77 13 71

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico
hse.support@axelch.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +46 (0) 303 332500 durante o horário comercial

Telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008

Europa	112
França	ORFILA : + 33 (0) 1 45 42 59 59

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

2.2. Elementos do rótulo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

2.3. Outros perigos

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB.

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

O produto não contém substâncias que, na concentração fornecida, sejam consideradas perigosas para a saúde

COMENTÁRIOS DE COMPOSIÇÃO This product is a aluminiumthickened lubricating grease based on polyalphaolefins with additives.

Texto integral das frases H e EUH: ver seção 16

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.
Inalação	Deslocar para o ar fresco em caso de inalação acidental de vapores.
Contacto com os olhos	Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.
Contacto com a pele	Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas. Lavar a pele com sabonete e água.
Ingestão	Enxaguar a boca. Não induzir o vômito sem aconselhamento médico. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
Autoproteção do socorrista	Não existe informação disponível.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	CO2, pó químico seco, areia seca, espuma resistente ao álcool. Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Incêndio Grande	ATENÇÃO: O uso de água pulverizada pode ser ineficiente no combate ao incêndio.
Meios inadequados de extinção	Não utilizar jato de água diretamente contra o fogo, pois pode espalhar as chamas e disseminá-lo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do O incêndio pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos.

produto químico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Special protective equipment and precautions for fire-fighters O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais Assegurar uma ventilação adequada. Extremamente escorregadio quando derramado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

Métodos de limpeza Absorva com areia ou outro material absorvente não-combustível e coloque em recipientes para posterior encaminhamento.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Evitar o contacto com os olhos e o contacto prolongado ou repetido com a pele. Assegurar uma ventilação adequada.

Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar a uma temperatura não superior a 45 °C/ 113 °F.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Métodos de gestão dos riscos (MGR) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região.

Limites Biológicos de Exposição Profissional Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos Lava-olhos. Sistemas de ventilação.

Equipamento de proteção individual



Proteção das mãos Borracha de nitrilo. Utilizar luvas adequadas testadas segundo a norma EN 374. Assegurar que a duração do material das luvas não é ultrapassada. Consultar a informação do fornecedor das luvas quanto à duração do material das luvas específicas.

Proteção ocular/facial Se for provável a ocorrência de salpicos, usar óculos de segurança com proteção lateral. Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção da pele e do corpo Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção respiratória Em caso de exposição a névoas, pulverizações ou aerossóis, utilizar proteção respiratória individual e vestuário de proteção adequados. Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Controlo da exposição ambiental Evitar que o produto entre na rede de esgotos.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Pasta/Gel Líquido
Aspeto	Semi-sólido
Cor	branco
Odor	Não existe informação disponível
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
Ponto de fusão / ponto de congelação		Não existe informação disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição		Não existe informação disponível
Inflamabilidade		Não existe informação disponível
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		Não existe informação disponível

Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade	Sem dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Sem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	> 150 °C / > 302 °F	Baseado no óleo.
Temperatura de autoignição		Não existe informação disponível
Temperatura de decomposição		Não existe informação disponível
pH		Não existe informação disponível
pH (como solução aquosa)		Não existe informação disponível
Viscosidade cinemática	> 20.5 mm ² /s	@ 40 °C
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	Não existe informação disponível
Solubilidade em água	Insolúvel em água	Não existe informação disponível
Solubilidade(s)		Não existe informação disponível
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	Não existe informação disponível
Pressão de vapor		Não existe informação disponível
Densidade relativa		Não existe informação disponível
Densidade aparente	Sem dados disponíveis	
Densidade do Líquido	< 1000 kg/m ³ @ 25 °C / 77 °F	
Densidade de vapor relativa	Sem dados disponíveis	
Características das partículas		
Dimensão das Partículas	Não existe informação disponível	
Distribuição Granulométrica	Não existe informação disponível	

9.2. Outras informações

Teor de COV 0

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Propriedades explosivas Nenhum(a) nas condições normais de utilização

Propriedades comburentes Não existe informação disponível

9.2.2 Outras características de segurança

Taxa de evaporação Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Reatividade Estável.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Calor excessivo.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre o Produto O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda com base nas informações conhecidas ou fornecidas.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação	Não é uma via de exposição esperada. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.
Contacto com os olhos	Não se prevê que cause irritação ocular.
Contacto com a pele	Não irritante durante a utilização normal. O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e provocar irritação.
Ingestão	Pode provocar desconforto gastrointestinal se consumido em grandes quantidades. Não são conhecidos perigos por ingestão.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Não existe informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade aguda

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral)	4.436,00 mg/kg
ATEmix (cutânea)	2.729,50 mg/kg

Toxicidade aguda desconhecida

0 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida

Informação sobre os Componentes

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
STOT - exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
STOT - exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Não é considerado nocivo para a vida aquática.

Toxicidade em ambiente aquático desconhecida Contém 0% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não é facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação O MATERIAL NÃO É BIOACUMULÁVEL.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Após libertação/emissão, adsorve no solo.

Mobilidade Insolúvel em água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor. Eliminar o conteúdo/recipiente em instalações de incineração industrial. Não deve ser libertado para o ambiente. Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios.

Códigos de resíduos/designações 13 08 99*.

de resíduos de acordo com as normas do CER/AVV

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum

RID

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum

ADR

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum

IATA

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum

ICAO (via aérea)

14.1 Número ONU ou número de identificação	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	3082 - Matérias perigosas do ponto de vista do ambiente, líquidas, n.s.a
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigos para o ambiente	Não aplicável
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Nenhum

utilizador

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não existe informação disponível

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Classe de perigo para a água (WGK) ligeiramente perigoso para a água (WGK 1)

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável.

Requisitos de Notificação da exportação

Não aplicável.

Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)

Não controlado.

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável.

Inventários Internacionais

TSCA	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
EINECS/ELINCS	Conforme
REACH	Conforme
ENCS	Conforme
IECS	Conforme
KECL	Conforme
PICCS	-
AIIC	Conforme
NZIoC	Conforme
TSCI	-

Legenda:

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

REACH - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECS - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

AIIC - Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais

NZIoC - Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia

TSCI - Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química Não existe informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

EC - European Commission
 CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture
 GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling
 EUH - European Hazard statement
 CAS - Chemical Abstracts Service
 REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods
 IATA - International Air Transport Association
 PBT - Persistent, Bio-accumulative and Toxic
 vPvB - Very Persistent, Very Bio-accumulative
 VOC - Volatile Organic Compounds
 ATE - Acute Toxicity Estimate
 STOT - Specific Target Organ Toxicity

Legenda Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

Procedimento de classificação

Método de cálculo
 Parecer de peritos e ponderação da suficiência da prova
 Princípio de extrapolação "Misturas substancialmente semelhantes"

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl) (Níveis de limiar para exposição aguda)
 Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)
 Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
 EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])
 Agência Europeia dos Produtos Químicos
 Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)
 Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)
 Base de dados de substâncias perigosas
 Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
 Classificação GHS do Japão
 Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)
 Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
 Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreamento
 RTECS (Registo de Efeitos Tóxicos das Substâncias Químicas)
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
 Organização Mundial de Saúde

Data da revisão 03-abr-2023

Nota de Revisão Secções da FDS atualizadas, 2, 3, 11, 12, 16.

Recomendações acerca da Nenhum em particular. As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados

Formação de Segurança.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança