

Folha de dados de segurança

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do produto Produtos que contêm Dako Antibody Diluent

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações contra

Utilizações materiais : Uso de laboratório Tipo
de recipiente: Garrafa
M0613 // Antígeno anti-humano da membrana epitelial do rato monoclonal, clone E29 // 0,2 ml, 1 ml
M0616 // Monoclonal Mouse Anti-Human Von Willebrand Factor, Clone F8 // 86 // 1 ml
M0701 // Monoclonal Mouse Anti-Human CD45, Leucocyte Common Antigen, Clones 2B11 + PD7 // 26 // 0,2 ml, 1 ml
M0702 // Mouse Monoclonal Anti-Human Immunoglobulin M // 50 mL - 3L
M0718 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD68, Clone EBM11 // 1 ml
M0725 // Mouse Monoclonal Anti-Vimentin, Clone V9 // 0,2 ml, 1 ml
M0734 // Receptor de transferrina anti-humana do rato monoclonal, CD71, clone Ber-T9 // 50 mL - 3L
M0736 // Antígeno HLA-ABC anti-humano do rato monoclonal, clone W6 // 32 // 1 ml
M0737 // Imunoglobulinas anti-coelho do rato monoclonal, clone MR12 // 53 // 1 ml
M0742 // CD45R0 anti-humano do rato monoclonal, clone UCHL1 // 1 ml
M0744 // Mouse Monoclonal Anti-Bromodeoxyuridine, Clone Bu20a // 1 ml
M0746 // Mouse Monoclonal Anti-Human HLA-DR Antigen, Alpha-Chain, Clone TAL.1B5 // 1 ml
M0747 // Miéloide Anti-Humano do Rato Monoclonal // Antígeno Histiócito, Clone MAC 387 // 1 ml
M0750 // Antígeno específico da próstata anti-humana do rato monoclonal, clone ER-PR8 // 0,2 ml
M0751 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD30, Clone Ber-H2 // 0,2 ml, 1 ml
M0752 // Mouse Monoclonal Anti-Human Neutrophil Elastase, Clone NP57 // 1 ml
M0753 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD61, Glicoproteína Plaquetaria IIIa, Clone Y2 // 51 // 1 ml
M0754 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD45RA, Clone 4KB5 // 1 ml
M0755 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD20cy, Clone L26 // 0,2 ml, 1 ml
M0757 // Monoclonal Mouse Anti-Cytomegalovirus, Clone CCH2 // 50 mL - 3 L
M0758 // Monoclonal Mouse Anti-Human Serotonin, Clone 5HT-H209 // 1 ml
M0759 // Monoclonal Mouse Anti-Human Amyloid A, Clone mc1 // 1 ml, 2 mL - 3 L
M0760 // Monoclonal Mouse Anti-Human Desmin, Clone D33 // 0,2 ml, 1 ml
M0761 // Monoclonal Mouse Anti-Human Glial Fibrillary Acid Protein, Clone 6F2 // 1 ml
M0762 // Monoclonal Mouse Anti-Human Neurofilament Protein, Clone 2F11 // 0,2 ml
M0775 // Monoclonal Mouse Anti-Human HLA-DP, DQ, DR Antigen, Clone CR3 // 43 // 1 ml
M0777 // Mouse Monoclonal Anti-Human C5b-9, Clone aE11 // 1 ml
M0781 // Monoclonal Mouse Anti-Human Tiroglobulina, Clone DAK-Tg6 // 1 ml
M0784 // Monoclonal Mouse Anti-Human CD21, Clone 1F8 // 1 ml
M0785 // Monoclonal Mouse Anti-Human Collagen IV, Clone CIV 22 // 1 ml
M0786 // Monoclonal Mouse Anti-Human CD43, Clone DF-T1 // 1 ml

M0792 // Monoclonal Mouse
Anti-Human Prostatic Acid
Phosphatase, Clone PASE //

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

4lj // 1 ml
M0804 // Antígeno epitelial anti-humano monoclonal do rato, clone Ber-EP4 // 0,2 ml, 1 ml
M0814 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD68, Clone KP1 // 1 ml
M0819 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD235a, Glycophorin A, Clone JC159 // 1 ml
M0820 // Mouse Monoclonal Anti-Human Glycophorin C, Clone Ret40f // 1 ml
M0821 // Monoclonal Mouse Anti-Human Citokeratina, Clone MNF116 // 1 ml
M0823 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD31, Célula Endotelial, Clone JC70A // 0,2 ml, 1 ml
M0825 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD14, Clone TÜK4 // 1 ml
M0846 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD35, Clone Ber-MAC-DRC // 1 ml
M0851 // Mouse Monoclonal Anti-Human Muscle Smooth Actin, Clone 1A4 // 0,2 ml, 1 ml
M0854 // Monoclonal Mouse Anti-Cytomegalovirus, Clones CCH2 + DDG9 // 1 ml, 50 mL - 3L
M0857 // Monoclonal Mouse Anti-Human Immunodeficiency Virus, p24, Clone Kal-1 // 1 ml
M0869 // Monoclonal Mouse Anti-Human ChromoGrannin A, Clone DAK-A3 // 0,2 ml, 1 ml, 2 mL - 3 L
M0872 // Monoclonal Mouse Anti-Human Beta-Amyloid, Clone 6F // 3D // 1 ml, 2 mL - 3 L
M0873 // Monoclonal Mouse Anti-Human Neuron-Specific Enolase, Clone BBS // NC // VI-H14 // 0,2 ml, 1 ml
M0874 // Mouse Monoclonal Anti-Sarcomeric Actin, Clone Alpha-Sr-1 // 1 ml
M0876 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD68, Clone PG-M1 // 0,2 ml, 1 ml
M0879 // Antígeno Nuclear de Célula Antiproliferante de Rato Monoclonal, Clone PC10 // 1 ml
M0880 // Leucemia Anti-Humana de Rato Monoclonal, Célula Pelosa, Clone DBA.44 // 1 ml
M0887 // Oncoproteína BCL2 Anti-Humana de Rato Monoclonal, Clone 124 // 0,2 ml, 1 ml
M0888 // Citokeratina 19 Anti-Humana de Rato Monoclonal, Clone RCK108 // 1 ml
M0897 // Monoclonal Mouse Anti-Epstein-Barr Virus, LMP, Clones CS.1-4 // 2 mL - 3 L
M3652 // Monoclonal Rabbit Anti-Human Citokeratin 8 // 18, Clone EP17 // EP30 // 1 ml
M7001 // Monoclonal Mouse Anti-Human p53 Protein, Clone DO-7 // 0,2 ml, 1 ml
M7002 // Monoclonal Mouse Anti-Human Citokeratin 10, Clone DE-K10 // 1 ml
M7003 // Monoclonal Mouse Anti-Human Citokeratina 10 // 13, Clone DE-K13 // 1 ml
M7010 // Monoclonal Mouse Anti-Human Citokeratina 18, Clone DC 10 // 0,2 ml
M7018 // Monoclonal Mouse Anti-Human Citokeratina 7, Clone OV-TL 12 // 30 // 0,2 ml, 1 ml
M7046 // Mouse Monoclonal Anti-Citokeratina 17, Clone E3 // 1 ml
M7050 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD79α, Clone JCB117 // 0,2 ml, 1 ml
M7052 // Mouse Monoclonal Anti-Human Mast Cell Triptase, Clone AA1 // 0,2 ml
M7064 // Mouse Monoclonal Anti-Enterovirus, Clone 5-D8 // 1 // 1 ml
M7072 // Antígeno Carcinoembrionário Anti-Humano do Rato Monoclonal, Clone II-7 // 0,2 ml, 1 ml
M7077 // Célula de Plasma Anti-Humana do Rato Monoclonal, Clone VS38c // 1 ml
M7082 // CD44 Anti-Humana do Rato Monoclonal, Glicoproteína-1 Fagocítica, Clone DF1485 // 1 ml
M7103 // Monoclonal Mouse Anti-Human CD8, Clone C8 // 144B // 1 ml
M7157 // Monoclonal Mouse Anti-Human Follicular Dendritic Cell, Clone CNA.42 // 1 ml
M7158 // Monoclonal Mouse Anti-Human Hepatocyte, Clone OCH1E5 // 1 ml
M7165 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD34 Classe II, Clone QBEnd 10 // 0,2 ml, 1 ml
M7195 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD246, ALK Protein, Clone ALK1 // 0,2 ml, 1 ml
M7196 // Mouse Monoclonal Anti-Human Melan-A, Clone A103 // 0,2 ml, 1 ml
M7202 // Mouse Monoclonal Anti-Human p21WAF1 // Cip1, Clone SX118 // 0,2 ml
M7203 // Mouse Monoclonal Anti-Human p27Kip1, Clone SX53G8 // 1 ml
M7211 // Proteína BCL6 anti-humana do rato monoclonal, clone PG-B6p // 0,2 ml, 1 ml
M7228 // CD138 anti-humana do rato monoclonal, clone MI15 // 1 ml
M7245 // Mouse Monoclonal Anti-Human Calretinin, Clone DAK-Calret 1 // 0,2 ml, 1 ml
M7254 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD3, Clone F7.2.38 // 0,2 ml, 1 ml
M7255 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD7, Clone CBC.37 // 1 ml
M7257 // Monoclonal Mouse Anti-Human Thyroid Peroxidase, Clone MoAb47 // 0,2 ml
M7259 // Monoclonal Mouse Anti-Human MUM1 Protein, Clone MUM1p // 0,2 ml, 1 ml

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

M7260 // Proteína anti-humana BCL10 do rato monoclonal, clone 151 // 0,2 ml
M7273 // Fator de Crescimento Endotelial Vascular Anti-Humano do Rato Monoclonal, Clone VG1 // 0,2 ml
M7279 // Mouse Monoclonal Anti-Human LAT Protein, Clone LAT-1 // 0,2 ml
M7296 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD19, Clone LE-CD19 // 0,2 ml
M7297 // Mouse Monoclonal Anti-Human HER3, Clone DAK-H3-IC // 0,2 ml
M7298 // Mouse Monoclonal Anti-Human Wild-Type EGFR, Clone DAK-H1-WT // 0,2 ml
M7304 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD56, Clone 123C3 // 0,2 ml, 1 ml
M7307 // Proteína Ativadora Específica das Células B Humanas do Rato Monoclonal, Clone DAK-Pax5 // 1 ml
M7312 // Mouse Monoclonal Anti-Human CD23, Clone DAK-CD23 // 1 ml
M7313 // Mouse Monoclonal Anti-Human MUC2, Clone CCP58 // 0,2 ml, 1 ml
M7315 // Monoclonal Mouse Anti-Human Synaptophysin, Clone DAK-SYNAP // 0,2 ml, 1 ml
M7316 // Mouse Monoclonal Anti-Human MUC5AC, Clone CLH2 // 0,2 ml, 1 ml
M7317 // Mouse Monoclonal Anti-Human p63 Protein, Clone DAK-p63 // 0,2 ml, 1 ml
X0931 // Reagente de Controle, Mouse IgG1 // 1 ml
X0942 // Reagente de controle, IgM do rato // 1 ml
X0943 // Reagente de controle, IgG2a do rato // 1 ml
X0944 // Reagente de controle, IgG2b do rato // 1 ml
Número de referência: SDS443

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço de Materiais
Avançados de Stanford: 23661
Birtcher Dr., Lake Forest, CA
92630 EUA Tel: (949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690

Endereço de e-mail : sales@samaterials.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone : (949) 407-8904
de emergência (com (Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.)
horas de
funcionamento)

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou

mistura Definição do produto: Mistura :

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Não é classificado.

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

Ingredientes desconhecidos **Percentagem da mistura composta por ingrediente(s) de inalação aguda desconhecida**
Toxicidade: 1 - 10%

Ver secção 16 para o texto completo das declarações H declaradas acima.

Ver secção 11 para informações mais detalhadas sobre efeitos e sintomas na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Palavra de sinal : Nenhuma palavra de sinal.
Declarações de perigo: Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.
Declarações de precaução
Prevenção : Não aplicável.
Resposta : Não aplicável.
Armazenamento : Não aplicável.
Eliminação : Não aplicável.
Elementos de rótulo suplementares Não aplicável.
Anexo XVII - Restrições à fabricação, colocação no mercado e utilização de certas substâncias, misturas e artigos perigosos Não aplicável.
Requisitos especiais de embalagem
Aviso tátil de perigo Não aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (CE) n. 1907/2006, anexo XIII

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como PBT ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas : Mistura

Não há ingredientes presentes que, no conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, sejam classificados como perigosos para a saúde ou o meio ambiente, sejam PBTs, vPvBs ou substâncias de preocupação equivalente, ou tenham sido atribuídos um limite de exposição no local de trabalho e, portanto, exijam a comunicação nesta seção.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contato ocular Contato com a pele

Inalação

Limpe imediatamente os olhos com muita água, ocasionalmente levantando as pálpebras superiores e inferiores. Verifique e retire as lentes de contato. Procure atenção médica se ocorrer irritação.

Remova a vítima ao ar fresco e mantenha-se em repouso em uma posição confortável para respirar. Procure atenção médica se os sintomas ocorrerem. Em caso de inalação

o de produtos de decomposição em um incêndio, os sintomas podem ser atrasados. A pessoa exposta pode precisar ser mantida sob vigilância médica por 48 horas.

Enxague a pele contaminada com muita água. Remova roupas e sapatos contaminados. Procure atenção médica se os sintomas ocorrerem.

SECTION 4: First aid measures

Ingestão : Lave a boca com água. Se o material foi engolido e a pessoa exposta está consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induza vômitos, a menos que seja instruído a fazê-lo por pessoal médico. Procure atenção médica se os sintomas ocorrerem.

Proteção dos primeiros socorros Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado.

4.2 Os sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Potenciais efeitos agudos na saúde

Contato ocular Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Inalação Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Contato com a pele Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Ingestão Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato ocular Nenhum dado específico.

Inalação Nenhum dado específico.

Contato Nenhum dado específico.

com a pele Nenhum dado específico.

Ingestão

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Notas ao médico Em caso de inalação de produtos de decomposição em um incêndio, os sintomas podem ser atrasados. A pessoa exposta pode precisar ser mantida sob vigilância médica por 48 horas.

Tratamentos Nenhum tratamento específico.

SEÇÃO 5: Medidas de extinção de incêndios

5.1 Extinguir mídia

Mídia de extinção adequada Use um agente extintor adequado para o incêndio circundante.

Mídia de extinção inadequada Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da substância ou mistura Em caso de incêndio ou aquecimento, ocorrerá um aumento de pressão e o recipiente pode explodir.

Produtos de combustão perigosos Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de nitrogênio
óxidos de fósforo

5.3 Conselhos para bombeiros

Precauções especiais para bombeiros Isole imediatamente a cena removendo todas as pessoas das proximidades do incidente se houver incêndio. Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem formação adequada.

Equipamento especial de proteção para bombeiros Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção apropriados e aparelhos respiratórios autônomos (SCBA) com uma peça facial completa operada em modo de pressão positiva. Vestuário para bombeiros (incluindo capacetes, botas de proteção e luvas) em conformidade com a norma europeia EN 469 fornecerá um nível básico de proteção contra incidentes químicos.

SEÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal não de emergência	Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado. Evacuar as áreas circundantes. Mantenha pessoal desnecessário e desprotegido de entrar. Não toque ou caminhe através de material derramado. Coloque equipamentos de proteção pessoal adequados.
Para respondedores de emergência	Se for necessária roupa especializada para lidar com o derramamento, tome nota de qualquer informação na secção 8 sobre materiais adequados e inadequados. Veja também as informações em "Para pessoal não de emergência".

6.2 Precauções ambientais

Evite a dispersão de material derramado e escoamento e contato com o solo, vias hídricas, drenos e esgotos. Informar as autoridades competentes se o produto causou poluição ambiental (esgotos, vias de água, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de limpeza	: Pare de vaziar se sem risco. Mova os contêineres da área de derramamento. Dilua com água e limpe se for solúvel em água. Alternativamente, ou se insolúvel em água, absorver com um material seco inerte e colocar em um recipiente apropriado de eliminação de resíduos. Elimine através de um empreiteiro licenciado de eliminação de resíduos.
--------------------	---

6.4 Referência a outras secções

Veja Seção 1 para informações de contato de emergência.
Ver secção 8 para informações sobre equipamentos de proteção pessoal adequados. Ver secção 13 para informações adicionais sobre o tratamento de resíduos.

SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção	Coloque equipamentos de proteção pessoal adequados (ver secção 8).
Aconselhamento sobre higiene profissional geral	Comer, beber e fumar devem ser proibidos nas áreas onde este material é manipulado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber e fumar. Remova roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar nas áreas de refeição. Ver também secção 8 para informações adicionais sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenamento	Condições específicas de armazenamento: Consulte o rótulo. Armazenar de acordo com as regulamentações locais. Conservar em recipiente original protegido da luz solar direta em uma área seca, fresca e bem ventilada, longe de materiais incompatíveis (ver secção 10) e alimentos e bebidas. Mantenha o recipiente bem fechado e selado até estar pronto para uso. Os recipientes que foram abertos devem ser cuidadosamente selados e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não guarde em recipientes não rotulados. Utilize a contenção adequada para evitar a contaminação ambiental. Ver secção 10 para materiais incompatíveis antes da manipulação ou utilização.
---------------	---

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Recomendações	: Aplicações industriais, aplicações profissionais.
Sector industrial específico	Não disponível.
soluções	

SEÇÃO 8: Controle da exposição/proteção pessoal

8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor limite de exposição conhecido.

SEÇÃO 8: Controle da exposição/proteção pessoal

Recomendado procedimentos de monitoramento

: Se este produto contém ingredientes com limites de exposição, pessoal, local de trabalho A monitorização atmosférica ou biológica pode ser necessária para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controle e/ou a necessidade de utilizar equipamentos de proteção respiratória. Deve-se fazer referência às normas de monitoramento, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas no local de trabalho - Orientação para a avaliação da exposição por inalação a agentes químicos para comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas no local de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a avaliação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas no local de trabalho - Requisitos gerais para a execução de procedimentos para a medição de agentes químicos) Será igualmente necessária referência aos documentos de orientação nacionais para métodos para a determinação de substâncias perigosas.

DNELs / DMELs

Nenhum DNEL/DMEL disponível.

PNECs

Nenhum PNEC disponível

8.2 Controles de exposição

Controles adequados de engenharia

Uma boa ventilação geral deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores a contaminantes do ar.

Medidas de proteção individuais

Medidas de higiene

: Lave as mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após manipular produtos químicos, antes de comer, fumar e usar o banheiro e no final do período de trabalho. Devem ser usadas técnicas adequadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lave roupas contaminadas antes de reutilizar. Certifique-se de que as estações de lavagem ocular e chuveiros de segurança estejam perto da localização da estação de trabalho.

Proteção ocular/facial

Óculos de segurança em conformidade com uma norma aprovada devem ser usados quando uma avaliação de risco indica que isso é necessário para evitar a exposição a salpicaduras líquidas, névoas, gases ou poeiras. Se for possível o contacto, deve-se usar a seguinte proteção, a menos que a avaliação indique um grau mais elevado de proteção: óculos de segurança com escudos laterais.

Proteção da pele Proteção das mãos

Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos que cumpram uma norma aprovada devem ser usadas em todo momento ao manipular produtos químicos, se uma avaliação de risco indicar que isso é necessário.

Proteção corporal

: Os equipamentos de proteção pessoal para o corpo devem ser selecionados com base na tarefa a ser realizada e nos riscos envolvidos e devem ser aprovados por um especialista antes de manusear este produto.

Outra proteção da pele

Calçado apropriado e quaisquer medidas adicionais de proteção da pele devem ser selecionados com base na tarefa a ser realizada e os riscos envolvidos e devem ser aprovados por um especialista antes de manipular este produto.

Proteção respiratória

: Com base no risco e no potencial de exposição, selecione um respirador que atenda ao padrão ou certificação apropriados. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa de proteção respiratória para garantir o ajuste adequado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

Controles da exposição ambiental

As emissões provenientes de equipamentos de ventilação ou de processos de trabalho devem ser verificadas para garantir que cumpram os requisitos da legislação de proteção ambiental. Em alguns casos, serão necessários lavadores de fumaça, filtros ou modificações de engenharia no equipamento de processo para reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

SECTION 9: Physical and chemical properties

As condições de medição de todas as propriedades são a temperatura e pressão padrão, salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas**básicas Aparência**

Estado físico Cor Líquido. [Limpo.]

Odor Incolor.

Limite de odor Sem odor.

Ponto de fusão/ponto de congelamento Não disponível.
: 0°C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : 100°C (212°F)

Flamabilidade (sólido, gás) Não aplicável.

Limites Não disponível.

superiores/inferiores de inflamabilidade ou de explosividade Não disponível.

: Nome do ingrediente

Ponto de inflamação

Temperatura

de auto-ignição

Temperatura Não disponível.

de decomposição

pH : 7.6

Viscosidade Não disponível.

de Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

Solubilidade(s)

Misturável com água Sim.

Nome do ingrediente	° C	° F	Método
Azido de sódio	309	588.2	UE A.16

SECTION 9: Physical and chemical properties

Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não aplicável.							
Pressão de vapor	:	Pressão de vapor a 20°C			Pressão de vapor a 50°C			
		Nome do ingrediente	milímetros Hg	KPa	Método	milímetros Hg	KPa	Método
		Água	23.8	3.2		92.258	12.3	
		Azido de sódio	0.0075	0.001				
Taxa de evaporação	de	Não disponível.						
Densidade relativa		Não disponível.						
Densidade de vapor	de	Não disponível.						
Propriedades oxidantes:		Não está disponível.						
Características das partículas								
Tamanho médio da partícula		Não aplicável.						

Nenhuma informação adicional.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	Não há dados específicos de teste relacionados à reatividade disponíveis para este produto ou seus ingredientes.
10.2 Estabilidade química	O produto é estável.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Em condições normais de armazenamento e utilização, não ocorrerão reações perigosas.
10.4 Condições a evitar	Nenhum dado específico.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.5 Materiais incompatíveis Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos Toxicidade aguda

Não está disponível.

Estimações de toxicidade aguda

N/A

Irritation/Corrosion

Conclusão/Resumo Não disponível.

Sensibilizador

Conclusão/Resumo Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo Não disponível. Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

Toxicidade específica ao órgão alvo (exposição única) Não disponível.

Toxicidade específica ao órgão alvo (exposição repetida)

Não está disponível.

Perigo de aspiração

Não está disponível.

Informações sobre as possíveis rotas de exposição Não disponível.

Potenciais efeitos agudos na saúde

Inalação Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Ingestão Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Contato com a pele Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Contato ocular Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Inalação Nenhum dado específico.

Ingestão Nenhum dado específico.

Contato Nenhum dado específico.

com a pele

Contato ocular Nenhum dado específico.

Efeitos atrasados e imediatos, bem como efeitos crônicos da exposição a curto e longo prazo

Exposição a curto prazo

SECTION 10: Stability and reactivity

Potenciais efeitos
imediatos

Não disponível.

SECTION 11: Toxicological information

Potenciais efeitos
atrasados Não disponível.

Exposição a longo
prazo

Não disponível.

Potenciais efeitos
imediatos Não disponível.

Potenciais efeitos
atrasados

Potenciais efeitos crônicos na saúde

Geral : Nenhum efeito significativo ou perigo crítico

Carcinogenicidade : conhecido. Nenhum efeito significativo ou

Mutagenicidade : perigo crítico conhecido. Nenhum efeito
significativo ou perigo crítico conhecido.

Toxicidade reprodutiva : Nenhum efeito significativo ou perigo crítico
conhecido.

SEÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Conclusão/Resumo Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não está disponível.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não está disponível.

**12.4 Mobilidade no
solo**

Não disponível.

Coeficiente de
partição solo/água
(KOC) Não disponível.

Mobilidade

12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como PBT ou vPvB.

12.6 Outros efeitos adversos Nenhum efeito significativo ou perigo crítico conhecido.

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento**

de resíduos Produto

Métodos de
eliminação A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. A
eliminação deste produto, soluções e quaisquer subprodutos deve sempre
cumprir os requisitos da legislação de proteção ambiental e eliminação de
resíduos e quaisquer requisitos das autoridades locais regionais. Elimine
produtos excedentes e não recicláveis através de um empreiteiro licenciado de
eliminação de resíduos. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamento
para o esgoto, a menos que estejam totalmente em conformidade com os
requisitos de todas as autoridades com jurisdição.

Resíduos perigosos : Métodos de eliminação :

Embalagem

SECTION 11: Toxicological information

Precauções especiais

: Dentro do conhecimento atual do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso, conforme definido pela Diretiva da UE 2008/98/CE.

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. Os resíduos de embalagem devem ser reciclados. Incineração ou aterro só deve ser considerado quando a reciclagem não é viável.

Este material e seu recipiente devem ser eliminados de forma segura. Os recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão de material derramado e escoamento e contato com o solo, vias de água, drenos e esgotos.

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

	ADR/RID	O IMDG	da IATA
14.1 Número da ONU	Não regulamentado.	Não regulamentado.	Não regulamentado.
14.2 Nome de embarque apropriado da ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de perigo de transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-
14.5 Perigos ambientais	- Não, não.	- Não, não.	- Não, não.

Informações adicionais

14. 6 Precauções especiais para o usuário Transporte dentro das instalações do usuário: sempre transporte em contêineres fechados que sejam verticais e seguros. Certifique-se de que as pessoas que transportam o produto saibam o que fazer em caso de acidente ou derramamento.

14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI Não disponível.

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1 Regulamento (CE) n.o 1907/2006 da UE (REACH) relativo à substância ou mistura

Anexo XIV - Lista de substâncias sujeitas a autorização**Anexo XIV**

Nenhum dos componentes está listado. Substâncias de grande preocupação Nenhum dos componentes está listado.

Anexo XVII - Restrições à fabricação, colocação no mercado e utilização de certas substâncias, misturas e artigos perigosos

Etiqueta Não aplicável.

Outros regulamentos da UE**Substâncias que agotam o ozônio (1005/2009/UE)**

Não listado.

Consentimento pré-informado (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não listado.

Diretiva Seveso

Este produto não é controlado pela Diretiva Seveso.

Regulamentos internacionais**Lista da Convenção sobre Armas Químicas Listas I, II e III**

Não listado.

SECTION 15: Regulatory information

Protocolo de Montreal

Não listado.

Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes

Não listado.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Previo e Informado (PIC)

Não listado.

Protocolo de Aarhus da CEPE sobre POPs e Metais Pesados

Não listado.

Lista de inventário

Austrália	Não determinado.
Canadá	Não determinado.
da China	Todos os componentes estão listados ou isentos.
Europa	Todos os componentes estão listados ou isentos.
Japão	Inventário do Japão (CSCL): Não determinado. Inventário do Japão (ISHL): Todos os componentes estão listados ou isentos.
Nova Zelândia	Não determinado.
Filipinas	Não
determinado.República da Coreia:	Não
determinado. Taivão :	Não
determinado.	
Tailândia	Não determinado.
Turquia	Não determinado.
Estados Unidos	Todos os componentes são ativos ou isentos.
Vietnã	Não determinado.

15.2 Avaliação da segurança química

Este produto contém substâncias para as quais ainda podem ser necessárias avaliações de segurança química.

SEÇÃO 16: Outras informações

Indica a informação que mudou a partir da versão emitida anteriormente.

Abreviaturas e acrônimos

ATE = Estimativa de toxicidade aguda

CLP = Regulamento sobre classificação, rotulagem e embalagem [Regulamento (CE) n.º 1272/2008]
DMEL = Nível de Efeito Mínimo Derivado
DNEL = Nível Sem Efeito Derivado
Declaração EUH = Declaração de perigo específica da CLP N/A = Não disponível
PBT = PNEC persistente, bioacumulativo e tóxico = Concentração prevista sem efeito RRN
= Número de registro REACH
vPvB = muito persistente e muito bioacumulativo

Procedimento utilizado para obter a classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Não é classificado.	

Texto completo das declarações H abreviadas

Não aplicável.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Não aplicável.

SECTION 16: Other information

Data de emissão /
Data de revisão

: 08/03/2024

Data da edição
anterior Versão

Sem validação anterior
: 1

[Aviso ao leitor](#)

Disclaimer: As informações contidas neste documento são baseadas no estado de conhecimento da Stanford Advanced Materials no momento da preparação. Nenhuma garantia quanto à sua precisão, integridade ou adequação para um propósito específico é expressa ou implícita.