

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)



Conforme Regulamentação da Comunidade Europeia (EC)
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Versão: 2.0
Data de revisão: 19/07/2022
Data de emissão: 27/03/2017

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

1.1	Identificação do Produto	
	Nome do Produto	93224
	Código do Produto	93224
	Identificador exclusivo de fórmula (UFI)	Não aplicável
	Nanoforma	O produto não contém nanopartículas
1.2	Uso relevante identificado da substância e contra indicação	
	Uso(s) identificado(s)	Aditivo para incorporação em artigos poliméricos.
	Contra indicação de uso	Qualquer outro uso.
1.3	Detalhes do fornecedor	
	Identificação da empresa	Symphony Environmental PLC
	Endereço da Empresa	6 Elstree Gate Elstree Way Borehamwood, Herts WD6 1JD United Kingdom
	Telefone	+44 (0)20 8207 5900
	E-Mail (pessoa responsável)	sds@d2w.net
1.4	Telefone de emergência	
	Número	+44 (0)208 207 5900 (09:00-17:30 Segunda a Sexta)
	Língua	Inglês

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

2.1	Classificação da substância	
	Regulamentação (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Não classificado
2.2	Rótulo	According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)
	Nome do produto	93224
	Contêm:	Não aplicável
	Palavras de sinalização	Não atribuído
	Declaração de perigo	Não atribuído.
	Declaração de precaução	Não atribuído.
	Informações adicionais	Não aplicável
2.3	Outros riscos	Não conhecido.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

3.1 **Substâncias**
Não aplicável

3.2 **Mistura**

Não classificado de acordo com a regulamentação atual CLP. Nenhum componente desta mistura está incluído acima do nível de concentração detalhado na seção 3.2.1 do Safety Data Sheet na regulamentação 2020/878.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)



Conforme Regulamentação da Comunidade Europeia (EC)
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Versão: 2.0
Data de revisão: 19/07/2022
Data de emissão: 27/03/2017

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS



4.1 Descrição de primeiros socorros

Proteção do 1º socorrista

Use equipamento de proteção pessoal, como solicitado. Use equipamento apropriado de proteção pessoal, evite contato direto. Assegure ventilação adequada.

Inalação

SE INALADO: Se a respiração for difícil, remova a vítima para o ar fresco e a mantenha em posição confortável para respirar. Ligue para um centro de envenenamento/médico caso não se sinta bem.

Contato com a pele

SE EM CONTATO COM A PELE: Lave a pele afetada com sabão e água. Remova a roupa e lave-a. Se uma irritação aparecer, consulte um médico.

Contato com os olhos

SE EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxague os olhos com água por 15 minutos. Remova lentes de contato, se possível. Continue enxaguando. Se uma irritação aparecer, consulte um médico.

Ingestão

SE ENGOLIDO: Enxague a boca. Não dê nada pela boca para uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito. Se exposto ou preocupado: ligue para seu médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes (tanto agudo quanto retardado)

Não conhecido.

4.3 Indicação de imediata atenção médica e/ou tratamento especial necessário

Trate sintomaticamente.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Como apropriado para conter o fogo. Extinguir com água pulverizada, químicos secos, areia ou dióxido de carbono.

Meios inadequados de extinção

Não usar jato d'água. Jato d'água direto para espalhar o fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância

Não inflamável. Pode decompor-se em um incêndio, liberando fumaça tóxica.

Produto de decomposição perigoso: óxidos de carbono.

5.3 Conselho para bombeiros

Combata o fogo com as precauções normais e com uma distância adequada. Bombeiros devem usar a roupa de proteção completa, incluindo aparato de respiração. Evitar contato. Evite descarte no meio ambiente.

SEÇÃO 6: MEDIDAS CONTRA ESCAPES ACIDENTAIS

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Assegurar ventilação adequada. Evitar inalar vapores. Evitar contato. Lavar as mãos após manuseio. Assegurar proteção pessoal adequada durante a remoção de derramamento.

6.2 Precauções ambientais

Evitar liberação no meio ambiente.

6.3 Métodos e material para contenção e limpeza

Assegurar proteção pessoal adequada durante a remoção de derramamento. Varrer derramamento e removê-lo para local seguro. Evite a geração de poeira. Umedecer com água pode reduzir o pó. Transferir para um recipiente com tampa para descarte ou recuperação.

6.4 Referência a outras sessões

Ver Seção: 8,13

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)



Conforme Regulamentação da Comunidade Europeia (EC)
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Versão: 2.0
Data de revisão: 19/07/2022
Data de emissão: 27/03/2017

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM

- 7.1 Precauções para manuseio seguro** Usar equipamento de proteção pessoal adequado, evitar contato direto. Evitar contato com a pele e olhos. Lavar as mãos após o manuseio. Assegurar ventilação adequada. Manter uma boa higiene industrial. Roupas contaminadas devem ser limpas. Evitar geração de poeira.
- 7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo incompatibilidades.** Manter recipiente bem fechado. Armazene em local fresco, bem ventilado e seco longe de fontes de calor e ignição.
- Temperatura de armazenagem Mantenha fresco e proteja da luz do sol
Materiais incompatíveis Estável sob condições normais
- 7.3 Usuários finais específicos** Veja seção: 1.2.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Parâmetros de controle

8.1.1 Limites de exposição ocupacional

Substância	Número CAS	LTEL (8hr TWA ppm)	LTEL (8hr TWA mg/m)	STEL (ppm)	STEL (mg/m)	Note
Fumaça de manganês, (as Mn)	-	-	0.2	-	3	-

Fonte: OELV: Health and Safety Authority, Code of Practice, 2020

- 8.1.2 Valor limite biológico** Não estabelecido
- 8.1.3 PNECs e DNELs** Não estabelecido
- 8.2 Controles de exposição**
- 8.2.1 Controles apropriados de engenharia** Assegurar ventilação adequada. Boas práticas de higiene e limpeza.
- 8.2.2 Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção pessoal (EPI's)** Manter boa higiene industrial. Lavar mãos antes de intervalos e depois do trabalho. Não coma, beba ou fume no ambiente de trabalho.

Proteção olho/rosto



Usar óculos com proteção lateral de acordo com EN 166.

Proteção pele



Proteção das mãos:

Use luvas impermeáveis. As luvas devem ser trocadas regularmente para evitar problemas de permeação. Tempo de durabilidade do material das luvas: consulte as informações fornecidas pelo fabricante das luvas.

Proteção do corpo: Normalmente não é necessário. Use roupas de trabalho com mangas compridas.

Proteção respiratória



Proteção respiratória não é necessária se o ambiente for bem ventilado. No caso de ventilação inadequada, use proteção respiratória. Máscara de poeira ou respirador com filtro tipo P (EN143 ou EN405) podem ser adequados.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)



Conforme Regulamentação da Comunidade Europeia (EC)
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Versão: 2.0
Data de revisão: 19/07/2022
Data de emissão: 27/03/2017

Riscos térmicos

Não aplicável

8.2.3 Controles de exposição ambiental

Evitar liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aparência	Pellets cinza/creme
Odor	Sem odor
Ponto de fusão/ponto de congelamento	119-128°C – veículo em polietileno
Ponto inicial de ebulição e intervalo	Não aplicável – Pellet plástico
Inflamabilidade	Não inflamável
Inflamabilidade superior/inferior ou limite explosivo	Não aplicável – Pellet plástico
Ponto de inflamação	300°C [fechado] (veículo em polietileno)
Temperatura de ignição automática	340°C (veículo em polietileno)
Temperatura de decomposição	>400°C (veículo em polietileno)
pH	Não aplicável – Pellet plástico
Viscosidade	Não aplicável – Pellet plástico
Solubidade	Insolúvel em água
Coefficiente de partição: n-octanol/água (log)	Não determinado (veículo em polietileno)
Pressão de vapor	Não aplicável – Pellet plástico
Densidade aparente	1.2-1.5g/cm ³ – (método de deslocamento) Dependente da fonte
Densidade relativa vapor	Não aplicável – Pellet plástico
Característica das partículas	Não aplicável – Pellet plástico

9.2 Outras Informações

Sem dados disponíveis

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1	Reatividade	Estável em condições normais
10.2	Estabilidade química	Estável em condições normais
10.3	Possíveis reações perigosas	Nenhum previsto. O produto não é classificado como inflamável, mas queima em contato com chamas ou exposição a altas temperaturas.
10.4	Condições a evitar	Calor e fonte de luz direta.
10.5	Materiais incompatíveis	Não conhecido.
10.6	Produto de decomposição perigosa	Produtos de combustão: monóxido de carbono, dióxido de carbono

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações de efeitos toxicológicos como definido na Regulamentação (EC) 1272/2008

Toxicidade aguda	
Ingestão	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Cálculo da Mistura Estimativa de Toxicidade Aguda: LD50 >2000 mg/kg pc/dia
Inalação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Cálculo da Mistura Estimativa de Toxicidade Aguda: LD50 >5 mg/L
Contato com a pele	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Cálculo da Mistura Estimativa de Toxicidade Aguda: LD50 >2000 mg/kg pc/dia
Irritação na pele	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Grave irritação nos olhos	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Sensibilização na pele/olhos	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)



Conforme Regulamentação da Comunidade Europeia (EC)
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Versão: 2.0
Data de revisão: 19/07/2022
Data de emissão: 27/03/2017

	Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
	STOT – exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
	STOT - single repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
	Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
11.2	Outras informações	Com base em dados disponíveis, o critério de classificação não é atendido.
11.2.1	Propriedades de desregulação endócrina	Este produto não contém uma substância que tenha propriedades de desregulação endócrina em relação aos seres humanos, pois nenhum componente atende aos critérios.
11.2.2	Outras informações	Não conhecido

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1	Toxicidade	Com base em dados disponíveis, o critério de classificação não é atendido. LC50 estimado (mistura): >100 mg/l.
12.2	Persistência e degradabilidade	Sem dados para a mistura como um todo.
12.3	Potencial bioacumulativo	Sem dados para a mistura como um todo.
12.4	Mobilidade no solo	Sem dados para a mistura como um todo.
12.5	Resultados da avaliação PBT e vPvB	Não classificado como PBT ou vPvB.
12.6	Propriedades de desregulação endócrina	Este produto não contém uma substância que tenha propriedades de desregulação endócrina em relação aos seres humanos, pois nenhum componente atende aos critérios
12.7	Outros efeitos adversos	Não conhecido

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES PARA DESCARTE

13.1	Métodos de tratamento de descarte	Descarte deve estar de acordo com as normais legais do local.
------	-----------------------------------	---

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não classificado, de acordo com as "Recomendações sobre Transporte de bens perigosos", das Nações Unidas:

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA/ICAO
14.1	Número ONU ou de identificação	Não atribuído.	Não atribuído.	Não atribuído.
14.2	Nome correto de remessa	Não atribuído.	Não atribuído.	Não atribuído.
14.3	Classe(s) de perigo de transporte	Não atribuído.	Não atribuído.	Não atribuído.
14.4	Grupo de embalagem	Não atribuído.	Não classificado.	Não classificado.
14.5	Riscos ambientais	Não classificado		
14.6	Precauções especiais para usuário	Veja seção: 2		
14.7	Transporte marítimo a granel de acordo com IMO	Não aplicável		
14.8	Informação adicional	Nenhum		

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

15.1	Regulamentação/Legistação em segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância	
15.1.1	Regulamentações UE Outras regulamentações UE A ser seguido:	Nenhuma restrição Diretiva 98/24/EC de 7 de Abril de 1998 relativa à proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra os riscos relacionados com agentes químicos no trabalho.
15.1.2	Regulamentações nacionais	Nenhuma restrição
15.2	Avaliação de segurança química	Uma avaliação de segurança química do REACH não foi realizada.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)



Conforme Regulamentação da Comunidade Europeia (EC)
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Versão: 2.0
Data de revisão: 19/07/2022
Data de emissão: 27/03/2017

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

A seção seguinte contém revisões ou novas afirmações: Novo formato foi publicado, todas as seções foram atualizadas para incluir novas informações. Revise o SDS com cuidado. – V2.0

Referências: Registro(s) ECHA para substâncias

Classificação UE: Este FISPQ foi preparado em acordo com a Regulamentação (EC) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878.

LEGENDA

ADR	ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
AND	ADN: Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Fluviais
CLP	Regulamentação (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DNEL	Nível sem efeito derivado
IATA	IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
ICAO	ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional
IMDG	IMDG: Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais
LTEL	Limite de exposição a longo prazo
PBT	Persistente, Bioacumulativo e Tóxico
PNEC	Concentração sem efeito prevista
REACH	Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
RID	RID: Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas
STEL	Limite de Exposição a Curto Prazo
vPvB	vPvB: muito persistente e muito bioacumulativo

Recomendações de treinamento: Deve-se levar em consideração os procedimentos de trabalho envolvidos e a extensão potencial da exposição, pois podem determinar se um nível mais alto de proteção é necessário.

Aviso

As informações contidas nesta publicação ou fornecidas de outra forma aos Usuários são consideradas precisas e fornecidas de boa fé, mas cabe aos Usuários se certificarem da adequação do produto para sua finalidade específica. O Symphony Environmental PLC não oferece nenhuma garantia quanto à adequação do produto a qualquer finalidade específica e qualquer garantia ou condição implícita (estatutária ou não) é excluída, exceto na medida em que a exclusão seja impedida por lei. A Symphony Environmental não se responsabiliza por perdas ou danos (exceto os decorrentes de morte ou lesões corporais causadas por produto defeituoso, se comprovado), resultantes da confiança nestas informações. A liberdade sob patentes, direitos autorais e designs não pode ser assumida.

Anexo à Ficha de Dados de Segurança estendida (eSDS)

Cenários de exposição para substâncias nesta preparação não estão disponíveis.