

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200); WHMIS Classificação

## 1. SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 Identificador do produto

Nome do Produto	CYGEL SUSTAIN
Código do Produto	CS20500
No. CAS	Nenhum considerado
No. EINECS	Nenhum considerado
No. Do Registo do REACH	Nenhum considerado

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

Utilização Identificada	Thermoreversible Gel SU24 Investigação e desenvolvimento científicos
-------------------------	---

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da Empresa	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
Telefone	T: +44 1509 558 163
Fax	F: +44 1509 651 061
Email (pessoa competente)	E: enquiry@biostatus.com W: www.biostatus.com

### 1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de Emergência No.	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)
----------------------------	--

## 2. SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Descrição do Produto	Mistura
OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Líquido incolor. Incolor Gel. Inodoro.
WHMIS Classificação	Não contém Ingredientes perigosos
	Não contém Ingredientes perigosos

### 2.2 Elementos do rótulo

Nome do Produto	De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CLP) CYGEL SUSTAIN
Pictogramas de Perigo	Nenhum
Palavras-sinal	Nenhum
Advertências de Perigo	Nenhum
Recomendações de Prudência	P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. P264: Lavar (mãos e pele exposta) cuidadosamente após manuseamento. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

### 2.3 Outros perigos

Aviso: esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada

### 2.4 Informações adicionais

Nenhum

### 3. SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

#### 3.2 Misturas

Composição e informações sobre ingredientes	%	No. CAS	OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	WHMIS Classificação
PROPRIETARY FORMULATION OF OXIRANE METHYL-POLYMER	10-30	9003-11-6	Não contém Ingredientes perigosos	Não contém Ingredientes perigosos

#### 3.3 Informações adicionais

Para o texto completo das frases H/P ver seção 16.

### 4. SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS



#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais

Aviso: esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada

Inalação

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Ingestão

SE INGERIDO: Lavar a boca. Obter atenção médica imediatamente. .

Contato com a Pele

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.

Contato com os Olhos

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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

Inalação

Pode causar irritação no sistema respiratório.

Ingestão

Pode causar dor de cabeça, náusea e vômitos.

Contato com a Pele

Pode causar irritação.

Contato com os Olhos

Pode provocar irritação nos olhos.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

### 5. SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de Extinção

Não-inflamável. Em caso de incêndio na envolvente: todos os agentes extintores são permitidos. .

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum antecipado.

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem usar roupas de proteção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos. .

### 6. SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Cobrir com absorvente ou conter. Recolher e eliminar.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados. Cobrir com absorvente ou conter. Recolher e eliminar. Utilizar um recipiente adequado

**6.4 Remissão para outras secções**

para evitar a contaminação do ambiente. Lave a área de derrame com água.

Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados. Para o texto completo das frases H/P ver seção 16. Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com a Seção 13. .

## 7. SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**7.1 Precauções para um manuseio seguro**

Somente para usuários profissionais  
Atender às instruções de uso / armazenamento. .  
Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.  
Evitar o contato com a pele e os olhos.  
Lavar sempre as mãos antes de fumar, comer e beber.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Temperatura de armazenagem  
Tempo de armazenagem

Temperatura de armazenagem (°C): 2-8. Não congelar.  
Respeitar as indicações do rótulo e as instruções de utilização. .

Materiais incompatíveis

Nenhum antecipado.

**7.3 Utilizações finais específicas**

Thermoreversible Gel  
SU24 Investigação e desenvolvimento científicos

## 8. SEÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO

**8.1 Parâmetros de controlo**

Valores-limite de exposição  
Estado Unidos (NIOSH/OSHA)  
IEB: Índices de Exposição Biológica da ACGIH  
VLE (Irlanda)  
Japão (ENCS)

Não determinado.  
Não determinado.  
Não determinado.  
Não determinado.  
Não determinado.

**8.2 Controlo da exposição**
**8.2.1 Controlos de engenharia adequados**

Forneça ventilação adequada.

**8.2.2 Equipamento pessoal da proteção**


Proteção ocular/ facial

Usar proteção ocular (óculos, viseiras ou óculos de segurança).

Proteção da pele (Proteção das mãos/ Outras)  
Proteção respiratória

Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.  
Não é normalmente requerido. É improvável que seja perigoso por inalação devido à baixa pressão do vapor do produto à temperatura ambiente.

## 9. SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspecto  
Cor.  
Odor  
Limiar olfativo  
pH  
Ponto de fusão/ponto de congelação  
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição  
Ponto de inflamação  
Taxa de Evaporação  
Inflamabilidade (sólido, gás)  
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Líquido incolor, Incolor Gel.  
Incolor.  
Inodoro.  
Não disponível.  
Não disponível.  
Não disponível.  
Não disponível.  
Não disponível.  
Não disponível.  
Não disponível.  
Não disponível.  
Não disponível.

Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Não disponível.
Solubilidade(s)	Não disponível.
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades Explosivas	Não disponível.
Propriedades comburentes	Não disponível.
<b>9.2 Outras informações</b>	Nenhum conhecido.

## 10. SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>10.1 Reatividade</b>	Nenhum conhecido.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	Estável á temperaturas ambiente.
<b>10.3 Possibilidade de reacções perigosas</b>	Nenhum conhecido.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	Nenhum conhecido.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	Agentes oxidantes fortes. Forte Álcalis.
<b>10.6 Produto(s) de decomposição perigoso(s)</b>	Nenhum conhecido.

## 11. SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos</b>	
<b>Mistura</b>	
Aviso: esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada	
<b>Toxicidade aguda</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>Irritação</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>Corrosão</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>Sensibilização</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>Toxicidade por dose repetida</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>Mutagenicidade</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>Efeitos tóxicos na reprodução</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>11.2 Outras informações</b>	
Inalação	Pode causar irritação no sistema respiratório.
Ingestão	Pode causar dor de cabeça, náusea e vômitos.
Contato com a Pele	Pode causar irritação.
Contato com os Olhos	Pode provocar irritação nos olhos.

## 12. SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>12.1 Toxicidade</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>12.2 Persistência e degradabilidade</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>12.3 Potencial de bioacumulação</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>12.4 Mobilidade no solo</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.
<b>12.6 Outros efeitos adversos</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.

## 13. SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

<b>13.1 Métodos de tratamento de resíduos</b>	A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional.
<b>13.2 Informações adicionais</b>	Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.

## 14. SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO, PARA TRANSPORTE.

Não classificado de acordo com 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods', ONU. (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1	Número ONU	Nao aplicável.
14.2	Designação oficial de transporte da ONU	Nao aplicável.
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte	Nao aplicável.
14.4	Grupo de embalagem	Nao aplicável.
14.5	Perigos para o ambiente	Nenhum conhecido.
14.6	Precauções especiais para o utilizador	Nao aplicável.
14.7	Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Nao aplicável.

## 15. SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

15.1	<b>Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente</b>	
	SARA 313 - Produtos Químicos Tóxicos	Nenhum
	CERCLA (Decreto sobre Efeito Compensatório e Passivo Ambiental)	Nenhum
	Proposição 65 (Califórnia)	
	Massachusetts MSL	Nenhum
	New Jersey Department of Health RTK List	Nenhum
	Pennsylvania RTK	Nenhum
	<b>Canadá</b>	
	WHMIS Classificação	Não contém Ingredientes perigosos
	Número PIN	Nao aplicável.
	LISTA DE DIVULGAÇÃO DE INGREDIENTE DO CANADA	Nenhum
15.2	<b>Avaliação da segurança química</b>	Não determinado. Não existe informação disponível.

## 16. SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes seções contêm revisões ou novas informações: 1-16.

### LEGENDA

LTEL	Limite de Exposição Prolongada
STEL	VLE (15 min)
STOT	Toxicidade nos órgãos-alvo específicos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
PNEC	Concentração prevista sem efeitos
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
vPvB	muito Persistente e muito Bioacumulável
Flam. Liq. 1	Líquido inflamável Categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquido inflamável Categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquido inflamável Categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicidade aguda Categoria 4
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea Categoria 2
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única Categoria 3
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida Categoria 1


### Advertências de Perigo e Recomendações de Prudência

Não contém Ingredientes perigosos	P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
	P264: Lavar (mãos e pele exposta) cuidadosamente após manuseamento.
	P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
	P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

### Termos de Responsabilidade

Acredita-se que a informação incluída nesta publicação ou, de outra forma, fornecida aos Utilizadores, é correcta e é fornecida em boa fé, mas cabe aos Utilizadores assegurarem-se de que o produto é apropriado para o fim que lhe vão

dar. A BioStatus não oferece qualquer garantia quanto à adaptabilidade do produto a qualquer fim em particular e qualquer garantia ou condição (legal ou outra) sugerida é excluída, exceto nos casos em que a exclusão seja contrariada por lei. A BioStatus não aceita qualquer responsabilidade legal por perdas e danos (que não sejam danos pessoais ou morte causados por produtos defeituosos, se isso for provado), resultantes de fundamentação nesta informação. Não se deve pressupor que não são infringidas quaisquer Patentes, Direitos de Autor e Designs.

	Document Ref:	CS2BR.SDS
	Revision #:	005
	Revision date:	22/01/22