

# FICHA DE DATOS SEGURIDAD

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200); Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo)

## 1. SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

<b>1.1 Identificador del producto</b>	Nombre del Producto	CYGEL
	Código del Producto	CY10500; CY20000
	Nº. CAS	No hay ninguno asignado
	Nº. EINECS	No hay ninguno asignado
	Nº. Del Registro del REACH	No hay ninguno asignado
<b>1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Usos Identificados	Thermoreversible Gel SU24 Investigación y desarrollo científicos
<b>1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>	Identificación de la Empresa	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom T: +44 1509 558 163 F: +44 1509 651 061 E: enquiry@biostatus.com W: www.biostatus.com
	Teléfono	
	Fax	
	Email (persona competente)	
<b>1.4 Teléfono de emergencia</b>	Nº. Teléfono de Emergencia	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

## 2. SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

<b>2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b>	Descripción del Producto	Mezcla Líquido incoloro. Incoloro Gel. Inodoro. No contiene Ingredientes Peligrosos No contiene Ingredientes Peligrosos
	OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	
	Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo)	
<b>2.2 Elementos de la etiqueta</b>	Nombre del Producto	Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) CYGEL
	Pictogramas de Peligro	Ninguno
	Palabras de Advertencia	Ninguno
	Indicaciones de Peligro	Ninguno
	Consejos de Prudencia	P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P264: Lavarse (manos y la piel expuesta) concienzudamente tras la manipulación. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
<b>2.3 Otros peligros</b>		¡Cuidado! Esta preparación contiene una sustancia que no ha sido testada completamente.
<b>2.4 Información adicional</b>		Ninguno

### 3. SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

Composición / información sobre los ingredientes	%	N°. CAS	OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo)
PROPRIETARY FORMULATION OF OXIRANE METHYL-POLYMER	10-30	9003-11-6	No contiene Ingredientes Peligrosos	No contiene Ingredientes Peligrosos

#### 3.3 Información adicional

Para ver el texto completo de las frases H/P , ver sección 16.

### 4. SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general

¡Cuidado! Esta preparación contiene una sustancia que no ha sido testada completamente.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. Consultar a un médico inmediatamente.

Contacto con la Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Si los síntomas persisten, acuda al médico.

Contacto con los Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación

Puede causar irritación al sistema respiratorio.

Ingestión

Puede causar dolor de cabeza, náuseas y vómitos.

Contacto con la Piel

Puede causar irritación.

Contacto con los Ojos

Puede causar irritación en los ojos.

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Trate sintomáticamente.

### 5. SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de Extinción

No inflamable. En caso de que el incendio se propague: se autorizan todos los agentes de extinción.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se prevé ninguna.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos.

### 6. SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.


	Document Ref:	CY1USES.SDS
	Revision #:	004
	Revision date:	20/08/14

<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Cubrir con material absorbente o impedir la propagación. Recoger y eliminar.
<b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Cubrir con material absorbente o impedir la propagación. Recoger y eliminar. Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Lave el área del derrame con agua.
<b>6.4 Referencia a otras secciones</b>	Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Para ver el texto completo de las frases H/P , ver sección 16. Recoger mecánicamente y desechar de acuerdo con la Sección 13. .

## 7. SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

<b>7.1 Precauciones para una manipulación segura</b>	Sólo para uso profesional. Léase las instrucciones de uso / almacenamiento. . Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse siempre las manos antes de fumar, comer o beber.
<b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	
Temperatura de almacenamiento	Temperatura de almacenamiento (°C): 2-8. No dejar que se congele.
Tiempo de vida en almacenamiento	Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso. .
Materiales incompatibles	No se prevé ninguna.
<b>7.3 Usos específicos finales</b>	Thermoreversible Gel SU24 Investigación y desarrollo científicos

## 8. SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

<b>8.1 Parámetros de control</b>	
Valores límite de la exposición EEUU (NIOSH/OSHA)	No determinado. No determinado.
IBE: Indices Biológicos de Exposición de la ACGIH	No determinado.
OEL (Irlanda)	No determinado.
Japón (ENCS)	No determinado.
<b>8.2 Controles de la exposición</b>	
<b>8.2.1 Controles técnicos apropiados</b>	Disponer de una ventilación adecuada.
<b>8.2.2 Equipo personal de la protección</b>	
Protección para los ojos / la cara	 Proteger los ojos (gafas de protección, careta o gafas de seguridad).
Protección de la piel (Protección de las manos/ Otros)	Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.
Protección respiratoria	No se requieren normalmente. Es improbable que sea peligroso por inhalación debido a la baja tensión de vapor del material a temperatura ambiente.

## 9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
Aspecto	Líquido incoloro, Incoloro Gel.
Color.	Incoloro.
Olor	Inodoro.
Umbral olfativo	No disponible.

pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de ignición	No disponible.
Tasa de Evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	No disponible.
<b>9.2 Información adicional</b>	Ninguno conocido.

## 10. SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>10.1 Reactividad</b>	Ninguno conocido.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable a temperatura ambiente.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno conocido.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Ninguno conocido.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes enérgicos. Fuerte Álcalis.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno conocido.

## 11. SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>11.1 Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Mezcla</b>	
¡Cuidado! Esta preparación contiene una sustancia que no ha sido testada completamente.	
<b>Toxicidad Aguda</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>Irritación</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>Corrosividad</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>Sensibilización</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>Toxicidad por dosis repetidas</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>Mutagenicidad</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>11.2 Información adicional</b>	
Inhalación	Puede causar irritación al sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar dolor de cabeza, náuseas y vómitos.
Contacto con la Piel	Puede causar irritación.
Contacto con los Ojos	Puede causar irritación en los ojos.

## 12. SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>12.1 Toxicidad</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>12.4 Movilidad en el suelo</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	No determinado. Sin información disponible.
<b>12.6 Otros efectos adversos</b>	No determinado. Sin información disponible.

## 13. SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

<b>13.1 Métodos para el tratamiento de residuos</b>	La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la
---	--

- 13.2 Información adicional** legislación local, autonómica o nacional.  
Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

#### 14. SECCIÓN 14: INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

NO ESTÁ CLASIFICADO COMO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE. No clasificado de acuerdo con las 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' de las Naciones Unidas. (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

- 14.1 Número ONU** No aplicable.  
**14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas** No aplicable.  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No aplicable.  
**14.4 Grupo de embalaje** No aplicable.  
**14.5 Peligros para el medio ambiente** Ninguno conocido.  
**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.  
**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

#### 15. SECCIÓN 15: INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- |  |         |
|--|---------|
| SARA 313 - Productos Químicos Tóxicos  | Ninguno |
| Acto para la Responsabilidad y Compensación de la Respuesta Medioambiental (CERCLA, Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) | Ninguno |
| Proposición 65 (California).   |         |
| Massachusetts MSL  | Ninguno |
| New Jersey Department of Health RTK List   | Ninguno |
| Pennsylvania RTK   | Ninguno |
- Canadá**
- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Clasificación WHMIS (Sistemas de Información sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo) | No contiene Ingredientes Peligrosos |
| Número PIN  | No aplicable.                       |
| LISTA DE DESGLOSE DE INGREDIENTES DEL CANADÁ  | Ninguno                             |
- 15.2 Evaluación de la seguridad química** No determinado. Sin información disponible.

#### 16. SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

##### LEYENDA

LTEL	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
STEL	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
STOT	Toxicidad órganos específica
DNEL	Nivel obtenido sin efecto
PNEC	Concentración prevista sin efecto
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
vPvB	muy Persistente y muy Bioacumulable
Líqu. infl. 1	Líquido inflamable Categoría 1
Líqu. infl. 2	Líquido inflamable Categoría 2
Líqu. infl. 3	Líquido inflamable Categoría 3
Tox. ag. 4	Toxicidad Aguda Categoría 4
Irrit. cut. 2	Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2
Irrit. oc. 2	Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2
STOT única 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3
STOT repe. 1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) Categoría 1

**Indicaciones de Peligro y Consejos de Prudencia**

No contiene Ingredientes Peligrosos

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P264: Lavarse (manos y la piel expuesta) concienzudamente tras la manipulación.


P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P308+P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Renuncias de responsabilidad**

Se cree que la información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios es precisa y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. BioStatus no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley.

BioStatus no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquellos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.

	Document Ref:	CY1USES.SDS
	Revision #:	004
	Revision date:	20/08/14