

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LIPOTEC de acuerdo con el Reglamento (EC) No. 1907/2006

Fecha: Julio 2012

Revisión: 1

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

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO	HYANIFY™ SOLUTION CÓDIGO BI030
1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS	Esta mezcla está destinada exclusivamente para ser usada como INGREDIENTE COSMÉTICO
1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	LIPOTEC S.A. Polígono Industrial Camí Ral C/Isaac Peral 17 08850 Gavà (Barcelona) ESPAÑA Telf. +34 93 638 80 00 Fax. +34 93 638 93 93 Email: commercial@lipotec.com
1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA	704.10.00.87 (España)

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA	No clasificado como peligroso
<i>Con arreglo al Reglamento (EC) No 1272/2008</i>	
<i>Con arreglo a la Directiva 1999/45/EC</i>	
2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA	Ninguno
2.3 OTROS PELIGROS	No se conocen peligros asociados si se manipula de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad industrial

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 SUSTANCIAS	-
3.2 MEZCLAS	HYANIFY SOLUTION es un gel que contiene ingredientes activos.
Nombre INCI	WATER (AQUA), PROPANEDIOL, DISODIUM PHOSPHATE, XANTHAN GUM, SACCHARIDE ISOMERATE, SODIUM PHOSPHATE, GLYCERYL CAPRYLATE

Nombre INCI	CAS	EINECS	Clasificación	Concentración
Water (Aqua)	7732-18-5	231-791-2	No clasificado	-
Propanediol	504-63-2	207-997-3	No clasificado	-
Disodium Phosphate	10039-32-4	231-44-87	No clasificado	-
Xanthan Gum	11138-66-2	234-394-2	No clasificado	-
Saccharide Isomerate	-	-	No clasificado	-
Sodium Phosphate	13472-35-0	231-449-2	No clasificado	-
Glyeryl Caprylate	26402-26-6	247-668-1	No clasificado	-

#### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales	Quitar la ropa contaminada y lavar con agua
Contacto con la piel	Aclarar con agua
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con abundante agua
Ingestión	No tóxico. Si aparecen síntomas de malestar, avisar a un médico
Inhalación	No tóxico. Si aparecen síntomas de malestar, avisar a un médico

4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS	No se esperan síntomas
---	------------------------

4.3 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE	No se conoce ninguna
--	----------------------

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

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN	Agua, dióxido de carbono, espuma, polvo seco
5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA	No se conocen
5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	No se precisan requisitos especiales

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

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	Evitar el contacto directo con los ojos
6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE	No se conocen
6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA	Se puede contener un vertido tapando adecuadamente el contenedor Para limpiar un vertido, utilizar un recogedor adecuado y desechar el residuo en el contenedor adecuado
6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES	Ver sección 8

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA	Manipular de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad industrial Evitar los vertidos No se debe comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo
7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES	Almacenar el producto en un lugar limpio, fresco y oscuro Evitar condiciones ambientales extremas
7.3 USOS ESPECÍFICOS FINALES	Ver subsección 1.2

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL	Manipular de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad industrial
8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN	
CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS	-
MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	
Protección de ojos/cara	Gafas de seguridad
Protección de la piel	Guantes No se precisan medidas adicionales de protección de la piel
Protección respiratoria	No se requiere protección
Peligros térmicos	-
CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL	Se debe tener en cuenta la legislación sobre protección medioambiental de cada país

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS**

Aspecto	Gel opaco
Color	Crudo a amarillo
Olor	Característico
pH	5.8 – 7.8
Punto de fusión	-
Punto de congelación	-
Punto inicial de ebullición	-
Intervalo de ebullición	-
Punto de inflamación	-
Tasa de evaporación	-
Inflamabilidad	-
Límites superior/inferior de inflamabilidad	-
Límites superior/inferior de inflamabilidad	-
Presión de vapor	-
Densidad de vapor	-
Densidad relativa	-
Solubilidad	-
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	-
Temperatura de auto-inflamación	-
Temperatura de descomposición	-
Viscosidad	-
Propiedades explosivas	-
Propiedades comburentes	-
9.2 INFORMACIÓN ADICIONAL	-

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1 REACTIVIDAD	No se conocen peligros de reactividad
10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA	La sustancia/mezcla es estable si se almacena y manipula siguiendo las recomendaciones
10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	No se conocen reacciones si se almacena y manipula siguiendo las recomendaciones
10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE	No se conocen condiciones a evitar si se almacena y manipula siguiendo las recomendaciones
10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES	No se conocen
10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No se conocen productos de descomposición peligrosos si se almacena y manipula siguiendo las recomendaciones

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS**

Toxicidad aguda	-
Irritación cutánea	Ensayo HRIPT: Saccharide Isomerase mostró buena compatibilidad cutánea
Irritación ocular	Ensayo HET-CAM: Saccharide Isomerase no mostró signos de irritación ocular
Corrosividad	-
Sensibilización	No se considera sensibilizante
Toxicidad por dosis repetidas	-
Carcinogenicidad	-
Mutagenicidad	Test de Ames: Saccharide Isomerase no mostró efectos mutagénicos ni promutagénicos
Toxicidad para la reproducción	-
Información adicional	Citotoxicidad en HEKa: se observaron efectos citotóxicos a las concentraciones más altas ensayadas (IC <sub>50</sub> ~5 mg/mL (0.5%)) lo que equivale a una dosis mayor que 65x la dosis recomendada de Hyanify™ Solution Citotoxicidad en 3T3: Saccharide Isomerase no mostró efectos citotóxicos significativos en cultivos de fibroblastos 3T3.
----- INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN	No se conocen efectos para la salud de la sustancia/mezcla
----- SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS	No se conocen potenciales efectos adversos o síntomas para la salud
----- EFECTOS RETARDADOS E INMEDIATOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO	No se conoce ningún efecto
----- EFECTOS INTERACTIVOS	No se conoce ningún efecto
----- AUSENCIA DE DATOS ESPECÍFICOS	-
----- INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA EN RELACIÓN CON LA SUSTANCIA	Información no disponible
----- INFORMACIÓN ADICIONAL	-

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

12.1 TOXICIDAD	No se ha determinado
12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	No se ha determinado
12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN	Teniendo en cuenta las propiedades del producto, no se espera bioacumulación. El producto no ha sido ensayado
12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO	No se ha determinado
12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT y mPmB	No se ha determinado
12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS	No se conoce ningún efecto adverso

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS	Este material y su recipiente se deben eliminar de forma segura evitando contaminar el medio ambiente Se deben tener en cuenta las normas nacionales y regionales que puedan estar en vigor
--	--

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

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	No aplicable
14.6 PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS	Ninguna
14.7 TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL 73/78 Y DEL CÓDIGO IBC	No aplicable

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

15.1 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA	Se debe tener en cuenta la legislación nacional relevante
15.2 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA	No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química para la sustancia/mezcla

#### **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

*Se ha llevado a cabo la evaluación de la necesidad de clasificar o no clasificar la sustancia/mezcla en base al Reglamento (CE) No 1272/2008 a partir del análisis de la información disponible sobre el producto*

Clasificación de la sustancia/mezcla

- No requiere clasificación

Frases R relevantes

- Ninguna

Frases de peligro relevantes

- Ninguna

Frases de seguridad relevantes

- Ninguna

Frases de prevención relevantes

- Ninguna

Formación para trabajadores

- No se requiere formación especial
- 

El texto marcado con un asterisco (\*) señala una modificación respecto a la versión anterior

---

*La información y las instrucciones contenidas en esta Ficha de Datos de Seguridad están basadas en el estado de conocimiento científico y técnico actual en la fecha indicada en la presente Ficha de Datos de Seguridad. Lipotec S.A. no se responsabiliza de ningún defecto en el producto cubierto por esta Ficha de Datos de Seguridad. La información contenida aquí está basada en nuestro actual estado de conocimiento y por lo tanto no garantiza ciertas propiedades. Los destinatarios de nuestro producto tienen la responsabilidad de tener en cuenta y cumplir las leyes y normativas existentes.*