

HOJA DE SEGURIDAD

1. DATOS GENERALES

Nombre del Producto:

Comercial	:	PROFILM PLUS 60 SL
Genérico	:	Polisacárido
Químico	:	Polisacárido de cadena larga
Formula empírica ¹	:	$C_6 H_5 O_4 CH_2 N(CH_3)_2 R CL$
CAS	:	77-92-9, 9004-32-4

2. INFORMACION DE COMPONENTES:

Celulosa modificada
Agua destilada
Dispersante
Acido Fosfórico

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Salud	:	0
Inflamacion	:	0
Reactividad	:	0
Protección Personal	:	0

Sistema de identificación de Materiales peligrosos (HMIS)

4= Riesgo muy grave

3= Riesgo serio

2= Riesgo moderado

1= Riesgo ligero

0= Riesgo mínimo

4. DATOS FISICOS Y QUIMICOS

Solubilidad

Agua	:	Soluble
Grasa	:	10%
Aceite	:	40%
Densidad	:	Líquido de comportamiento Newtoniano
Color	:	Amarillo claro
pH	:	2.5 - 3.5
Densidad en vapor	:	0.3 g/ml. A 100° C
Presión de vapor	:	10-15 m. de Hg a 90° C
Punto de ebullición	:	No aplicable
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de auto de ignición:		No aplicable
Punto de inflamación	:	No aplicable
Limites de inflamabilidad Inferior	:	No inflamable
Limites de inflamabilidad superior	:	No inflamable

5. REACTIVIDAD

Agua	:	No reacciona
Aire	:	No reacciona
Impactos	:	No reacciona



1

Industrial Vetsi Internacional S.A.

Cerro Verde 443. San Ignacio
Monterrico, Surco Lima 33
Lima - Perú
(51) (1) 275-0515
infopana@invetisa.com

Luz solar	:	No reacciona
Incompatibilidades	:	Álcalis concentrados
Compatible	:	Ácidos.

6. INFORMACION TOXICOLOGICA

LD 50 oral	:	10,000 mg./Kg. peso
------------	---	---------------------

Efectos por exposición corta

Inhalación	:	Leve irritación
Ingestión	:	No irritante
Contacto Dérmico	:	No irritante
Contacto con ojos	:	Irritación moderada, lavar con abundante agua, usar gafas.

Efectos por exposición prolongada (intoxicación crónica)

Carcinogenicidad	:	No es cancerígeno
Teratogenicidad	:	No es Teratogénico
Mutagenicidad	:	No induce mutaciones
Daño al sistema reproductivo:		No existen estudios
Bioacumulación	:	Es biodegradable al 100%

7. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Primeros auxilios

Por ingestión	:	Tomar abundante agua y leche
Por inhalación	:	No es muy irritante
Contacto con la piel	:	Lavar con agua y jabón
Contacto con los ojos	:	Lavar con abundante agua

Por derrame ó fuga

Material para dispersión	:	Agua.
Área a evacuar	:	Solo el área de derrame
Procedimiento recomendado:		Desplazar con agua a presión hasta 200 lbs. por pulgada cuadrada.
Equipo de protección personal:		Guantes de neopreno y lentes de plástico

Por incendio o explosión

Agente extintor recomendado:		No es inflamable
Área a evacuar	:	Solo el área de incendio
Procedimiento aplicar con manguera de incendio y extintor el área en combustión		
Equipo de protección personal:		Guantes de neopreno, lentes y/o mascara antigases.

8. RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

En lugar fresco y seco

9. INFORMACION ECOLOGICA

Profilm plus 60 es un producto totalmente orgánico, no tiene ningun efecto nocivo o adverso sobre el medio ambiente. No es residual y no se acumula en el medio ambiente.

i