

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD / EMPRESA

- 1.1.** Datos del producto
Nombre comercial. : **Threephor CL-L**
- 1.2.** Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla: auxiliar de la industria textil
- 1.3.** Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Nombre de la compañía : Sam Won Industrial Co., Ltd.
Dirección : 21-3, Sandan-ro 20beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si
Gyeonggi-do korea
Teléfono : +82-31-491-7881
Fax : +82-31-475-5727
Email : mhyun@samwon21.com
- 1.4.** Teléfono de emergencia : +82-31-491-7881

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 1.** Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008
STOT SE 3
Acute Tox Categoría 4
Flam Liq Categoría 3
Skin Corr Categoría 1A
- 2.** elementos de la etiqueta
Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Pictograma (s)



Palabra clave

Peligro

Declaración (s) del peligro

H335
H302
H226
H314

Puede causar irritación respiratoria
Nocivo si se ingiere
Líquidos y vapores inflamables
Provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares graves

Consejos de prudencia (s)

(1) Prevención	P260	No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol
	P264	Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación
	P280	Llevar guantes / ropa / protección para los ojos / la protección para la cara
	P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar
	P233	Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.
	P240	Tierra / enlace y el equipo receptor.
	P241	Utilice / ventilación / luz / ... / equipo eléctrico a prueba de explosión.
	P242	Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
	P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas estáticas
	P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
	P261	Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
	P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un área bien ventilada
(2) Respuesta	P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al exterior y mantenerla confortable para respirar
	P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / ... en caso de malestar
	P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención.
	P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No induzca el vomito
	P363	Lave contaminada befote reutilización ropa.
	P310	Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / ...
	P321	El tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta)

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 hacer - continúe enjuagando.
P302+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / ...
P330	Enjuague bucal.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar ... para la extinción.

(3)Disposal P501 Eliminar el contenido / el recipiente en

23. otros peligros ninguno

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	EC No.	CAS No.	Clasificación	Concentración (% Volumen)
Estearílico de polioxietileno éter amina (Polímero)		26635-92-7	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335	40~50
Agua	231-791-2	7732-18-5		25~35
Disodium 4,4'-bis(4-phenyl-2H-1,2,3-triazol-2-yl)stilbene-2,2'-disulphonate	245-857-3	23743-28-4		5~15
Secreto comercial				5~ 15
Ácido acético	200-580-7	64-19-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	< 5

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Obtener asistencia médica si continúa el malestar.
Si se inhala	Salir al aire fresco inmediatamente. Si no respira, hacer la respiración artificial.
En caso de contacto con la piel	Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. En caso de irritación, busque atención médica.
En caso de contacto con los ojos	Lavar a fondo con agua corriente durante al menos 20 minutos. En caso de irritación, busque atención médica.
En caso de ingestión	Enjuagar la boca con agua. Si el malestar persiste, busque atención médica.

- 4.2. La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados
No hay datos disponibles.
- 4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesario
No hay datos disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. Medios de extinción Medios de extinción adecuados
Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos o dióxido de carbono seco.
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla
Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, óxidos de sodio.
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo aprobado con mascarilla completa operando en la demanda de presión u otro modo de presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Use el equipo de protección personal adecuado.
Evite respirar el polvo y el contacto con los ojos.
- 6.2. Precauciones ambientales
No permita que pase al drenaje o canales.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.
Barrer y empujar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evite el contacto con la piel y los ojos.
Evitar la generación de cargas electrostáticas (por ejemplo, mediante conexión a tierra).
No respirar el polvo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Guarde en un envase bien cerrado, almacenado en un lugar fresco (15 ~ 25°C), lugar seco y ventilado.
- 7.3. Usos finales específicos
No hay datos disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Los parámetros de control

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2. controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Procedimiento general de higiene industrial

Equipo de protección personal

Ojos / la cara

Gafas de seguridad y gafas químicas

protección de las manos

Guantes de protección adecuados

protección del cuerpo

Ropa protectora

Protección respiratoria

Respirador Uso de partículas

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	Polvo de color amarillo verdoso
Olor:	Inodoro
Odour threshold:	No hay datos disponibles
pH:	4 ~ 5 (solución al 1% a 25 °C)
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	Más de 100 °C
Punto de inflamabilidad:	No aplica
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Límites superior / inferior de inflamabilidad explosión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No aplica
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad (es):	Miscible with water
Coeficiente de reparto n-octanol / agua:	No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes:	No hay datos disponibles

9.2. Otra información No Disponibles Datos del heno

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad	No hay datos disponibles
10.2. Estabilidad química	Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Se desconocen reacciones peligrosas.
10.4. Condiciones para evitar	No hay datos disponibles
10.5. materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
10.6. Productos de descomposición peligrosos	No hay datos disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	DL50 Oral 2,000 mg / kg (RATÓN) / OCDE 401
Corrosión / irritación dérmica	No hay datos disponibles
Lesiones o irritación ocular graves / ojo	Irritación ocular moderada (Conejo)
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles
Carcinogénesis	No hay datos disponibles
Toxicidad reproductiva	No hay datos disponibles

Exposición STOT única	No hay datos disponibles
La exposición repetida STOT-	No hay datos disponibles
peligro de aspiración	No hay datos disponibles

12. INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Toxicidad

toxicidad para los peces	LC50 200mg/l (96h, Zebra) / OECD 203
toxicidad en dafnias	No hay datos disponibles
toxicidad para las algas	No hay datos disponibles
toxicidad en bacterias	No hay datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

biodegradabilidad	24%(OECD 301 D)
DQO (Mn)	1297mg/g(ISO 6060)
DBO5	305mg/g

12.3. potencial de bioacumulación No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB No hay datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Producto	Si el reciclado no es posible, disponer de baja de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
Los envases contaminados	Si el reciclado no es posible, disponer de baja de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1.	número ONU ADR/RID: N/A	IMDG: N/A	IATA: N/A
14.2.	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR/RID: N/A	IMDG: N/A	IATA: N/A
14.3.	Nivel de riesgo para el transporte (es) ADR/RID: N/A	IMDG: N/A	IATA: N/A
14.4.	Grupo de embalaje ADR/RID: N/A	IMDG: N/A	IATA: N/A
14.5.	Peligros ambientales ADR/RID: N/A	IMDG: N/A	IATA: N/A
14.6.	Precauciones particulares para los usuarios	No hay datos disponibles	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente / ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) N° 1272/2008. Además de los datos especificados en este Chaper, no hay más información disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química No hay datos disponibles

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1. Lista de indicaciones de peligro pertinentes:-

16.2. Instrucciones para el entrenamiento

Manejo de Instrucción del producto se incluirá en el sistema educativo sobre la seguridad en el trabajo (formación inicial, formación en el lugar de trabajo, la formación repetida) de acuerdo a las condiciones específicas del lugar de trabajo.

16.3. Restricciones recomendadas del uso (por ejemplo, recomendaciones no impuestas por ley proveedor)

La sustancia no debe ser utilizado para cualquier otro propósito que para el que es nombrado (punto 1.2). Debido al hecho de que las condiciones específicas de uso de la sustancia están fuera del control del proveedor, es responsabilidad del usuario para ajustar las advertencias prescritas en las leyes y reglamentos locales. Información de Seguridad describe el producto en términos de seguridad y no puede ser considerada como información técnica sobre el producto.

16.4. Propósito de SDS Propósito de esta FDS es proporcionar información relevante para los usuarios para asegurar la manipulación y el control de riesgos / peligros adecuado.

- | | | |
|--------------|-------------------|------------------|
| 16.5. | Fecha de proyecto | 18. octubre 2012 |
| 16.6. | Fecha de revisión | 23. mayo. 2014 |