

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

- 1.1.** Datos del producto
Nombre comercial. : **Threephor BYB-2B**
- 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

- 2.1.** Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008
Irritación ocular Categoría 2

- 2.2.** elementos de la etiqueta
Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Pictograma (s)



Palabra clave

Advertencia

Declaración (s) del peligro

H319

Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (s)

(1) Prevención

P264

Lavar se ... concienzudamente tras la manipulación

P280

Llevar guantes/ prendas/gafas/máscara de protección

(2) Respuesta

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.

P337+P313

2.3. otros peligros

No hay riesgos adicionales son conocidos, excepto los derivados de la etiqueta.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	EC No.	CAS No.	Clasificación	Concentración (% Volumen)
El sulfato de sodio	231-820-9	7757-82-6		60~70
Disodium 4,4'-bis[6-anilino-[4-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]stilbene-2,2'-disulphonate	224-073-5	4193-55-9	Eye Irrit. 2; H319	30~40
Secreto comercial				< 1.0

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:	7 ~ 9 (solución al 1% a 25 °C)
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
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):	12 g / L (AGUA 25 °C)
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 4920 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- peligro de aspiración	No hay datos disponibles

12. INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Toxicidad

toxicidad para los peces	LC50 76mg/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	No hay datos disponibles
DQO (Mn)	No hay datos disponibles
DBO5	No hay datos disponibles

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