



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SBF-Viscopol T

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SBF-Viscopol T, SBF-Viscopol TLVSTAFLO, ALL GRADES

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Usos específicos: Para un uso industrial únicamente.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Oregon Chem Group SPA  
www.oregonchem.com

---

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)** No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.3 Otros peligros

Las soluciones acuosas o polvos producen superficies extremadamente resbaladizas. Riesgo de explosión del polvo.

No hay más datos disponibles.

Valoración PBT y MPMB : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

---

## **SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

### **3.1 Sustancias**

Observaciones : No contiene componentes conforme a los criterios del reglamento (CE) no. 1907/2006 (Anexo II).

#### **REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).**

Estado : No aplicable

---

## **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Si es inhalado : Llevar al aire libre.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Enjuague la boca y la nariz con agua.

En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Enjuagar con agua.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

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

Síntomas : Ningun síntoma conocido o esperado.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

---

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

### **5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las apropiadas circunstancias del local y a sus alrededores.

---

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

Peligros específicos en la : Deberán prevenirse los riesgos de ignición seguidos por lucha contra incendios / propagación de la llama o de explosiones secundarias, Peligros específicos que evitando la acumulación del polvo, por ejemplo en los suelos presenta el producto químico y rebordes.

Productos de combustión : Óxidos de carbono

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio especial para el personal de autónomo.

lucha contra incendios

Otros datos : Forma superficies resbaladizas/grasosas con el agua

---

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza / Métodos para la contención : Use una aspiradora protegida eléctricamente.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  
Forma superficies resbaladizas/grasosas con el agua

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consejos adicionales : Equipo de protección individual, ver sección 8.

---

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.  
Evitar producir polvo.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

Evite derramarlo en el suelo, ya que el producto puede ser muy resbaloso al humedecerse.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.  
Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Clase de explosión del polvo : St1

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Exigencias

técnicas para : Conservar en un lugar seco.

---

- almacenes y recipientes Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Indicaciones para almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

---

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Puesto al día	Base	Forma de exposición
Polvo		TWA	4 mg/m <sup>3</sup>		ES VLA	Polvo total

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 BEI: Biological Exposure Index  
 MAC: Maximum Allowable Concentration  
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health  
 OEL: OEL: Nota de Límite de exposición ocupacional.  
 STEL: Valor límite de exposición a corto plazo  
 TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe  
 TWA: Promedio ponderado de tiempo (TWA)

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles de ingeniería

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. **Protección personal**

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.  
 En caso de formación de polvo, de vapor o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.  
 Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143)
- Protección de las manos : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.  
 Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad
- 
- Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

**Controles de exposición medioambiental**

Recomendaciones generales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

---

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Aspecto**

Forma	: polvo
Color	: crema
Olor	: inodoro
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles

**Datos de Seguridad**

pH	: 6 - 8,5 a 1 % solución
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de ignición	: 360 °C Método: EN 50281-2-1
Tasa de evaporación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sólidos Combustibles
Inflamabilidad (líquidos)	: No aplicable
Límites inferior de explosividad	: 60 g/m <sup>3</sup>
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad	: 1 500 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa	: 1,5

---

Densidad aparente	: 450 - 900 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	: Soluble, formación de gel
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto noctanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	: 170 °C Método: EN 15188
Índice de combustibilidad	: 5
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Clase de explosión del polvo	: St1
Índice de deflagración del polvo (Kst)	: < 200 m.b./s
Propiedades explosivas	: No explosivo
Energía mínima de ignición	: > 2 300 mJ Método: with induction
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

## 9.2 Otra información

La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

---

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies evitarse calientes y de los focos de ignición.

---

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición peligrosos descomposición.

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos Información del Producto:

Toxicidad aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas : No está clasificado en base a la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves : No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.  
Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas : No está clasificado en base a la información disponible.

Peligro de aspiración : No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos : No hay más datos disponibles.

#### Resultado de la prueba

Toxicidad oral aguda : DL50: > 5 000 mg/kg  
Especies: Rata  
Extrapolación (analogía)

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Información del Producto: Evaluación Ecotoxicológica

Información ecológica complementaria : Ninguna conocida.

---

### 12.1 Toxicidad

**Resultado de la prueba**

Toxicidad para los peces : CL50: > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Especies: Danio rerio (pez zebra)  
Extrapolación (analogía)

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Información del Producto:**

Biodegradabilidad : Resultado: Intrínsecamente biodegradable.

**Componentes**

: No hay información disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación****Información del Producto:**

Bioacumulación : La bioacumulación es improbable.

**Componentes**

: No hay información disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo****Información del Producto:**

Movilidad : No se espera la adsorción a las partículas del suelo sólido.

**Componentes**

: No hay información disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****Información del Producto:**

Valoración PBT y MPMB : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

**Componentes**

: No hay información disponible.

**12.6 Otros efectos adversos****Información del Producto:**

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : Sin datos disponibles

**Componentes**

: No hay información disponible.

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****14.1 Número ONU**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No**

---

está clasificado como producto peligroso.



**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No está clasificado como producto peligroso.

**14.4 Grupo de embalaje**

No está clasificado como producto peligroso.

**14.5 Peligros para el medio ambiente** No está clasificado como producto peligroso.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable al producto suministrado.

---

## **SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán	: Directiva Seveso 2012/18/UE No aplicable
---	--

#### **Estatuto de notificación**

DSL	: SI. Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	: SI. En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: SI. En o de conformidad con el inventario
ENCS	: SI. En o de conformidad con el inventario
ISHL	: SI. En o de conformidad con el inventario
KECI	: SI. En o de conformidad con el inventario
PICCS	: SI. En o de conformidad con el inventario
IECSC	: SI. En o de conformidad con el inventario
TCSI	: SI. En o de conformidad con el inventario
TSCA	: SI. Todas las sustancias químicas contenidas en este producto figuran en el Inventario TSCA o el estado del Inventario TSCA no ha sido evaluado.

Vea la explicación de abreviaturas en la sección 16.

#### **Otros datos**

Substancia conforme a las Directivas de la CEE.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** Información del Producto : no requerido

---

## **SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

---

### **Texto completo de otras abreviaturas**

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### **Otros datos**

AkzoNobel, Tomorrow's Answers Today are trademarks of the AkzoNobel N.V. For more information on our brands and products please visit: [www.akzonobel.com/brands\\_products](http://www.akzonobel.com/brands_products)

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

---

---