



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 el: 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 ³		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 ³
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad	: 1 500 kg/m ³
Densidad relativa	: 1,5

Densidad aparente	: 450 - 900 kg/m ³
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

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.
