

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

Firefilm A4

Fecha: 18/01/2019

Página 1 de 6

SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto: ----
Nombre Del Producto: Firefilm A4

Fecha de revisión: 17/01/2019

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:
Monocomponente - Uso industrial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Stoncor South Cone S.A.
Einstein 1094 – Parque Oks – Garín (1619)
Partido de Escobar - Argentina

1.4 Teléfono de emergencia:
Atención Toxicológica: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 –333-0160
Hospital Posadas 011-4658-7777/4654-6648

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación según la normativa de clasificación, etiquetado y embalaje (CE) 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta
Símbolo(s) del producto

Nombre químico en la etiqueta producto de reacción: NA

Frases de precaución:
P233 Mantener el recipiente bien cerrado.
P260 No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / la pulverización.
P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280 Usar guantes protectores / indumentaria de protección / protección ocular / protección facial.
P284 Llevar protección respiratoria.
P302 + 352 ES CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lávela con abundante agua y jabón.
P305 + 351 + 338 SI EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Quítese las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando

2.3 Otros peligros
no aplicable

Resultados de la valoración PBT y mPmB: ninguna información

SECCION 3 – IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES/COMPOSICION

CAS-No.	EINEC No.	Nombre	%
Sin componentes peligrosos			
CAS-No.	Símbolos CLP	Declaraciones de peligro CLP	M-Factores
Sin componentes peligrosos			

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

Firefilm A4

Fecha: 18/01/2019

Página 2 de 6

SECCION 4-PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

NOTAS GENERALES: Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atiende.

EN CASO DE INHALACIÓN: Administre oxígeno o respiración artificial si es necesario. Trasladar a la persona al aire fresco. Si los signos / síntomas continúan, obtenga atención médica.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: En caso de contacto, lave inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: NO induzca el vómito. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de ingestión, llame a un centro de atención toxicológica al médico inmediatamente. Autoprotección del primer auxiliar: no se tomará ninguna medida que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que presta ayuda la reanimación boca a boca. Lave la ropa contaminada con agua antes de quitarla, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Irrita los ojos y la piel. Puede ser nocivo en caso de ingestión.

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

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. La información toxicológica específica sobre sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la sección 11. Cuando los síntomas persisten o en caso de duda, consulte a un médico.

SECCION 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción recomendados: dióxido de carbono, producto químico seco, espuma, niebla de agua PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: No se conoce ninguno..

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla ninguna información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, protéjase con un equipo de respiración autónomo. Enfriar recipientes / tanques con agua pulverizada. El producto no es inflamable.

SECCION 6- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para la protección personal, ver sección 8. Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipo de protección personal. Evacuar al personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que el material contamine el sistema de agua subterránea. Evitar que el producto entre en los desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar nuevas fugas o derrames. Referencia a otras secciones.

6.4 Referencia a otras secciones

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

Firefilm A4

Fecha: 18/01/2019

Página 3 de 6

Consulte los requisitos de eliminación específicos de cada país para este material. Vea la Sección 13 para más información.

SECCION 7- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantenga los recipientes secos y bien cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación. Prepare la solución de trabajo como se indica en la (s) etiqueta (s) y / o las instrucciones del usuario. Asegúrese de que todo el equipo esté conectado a tierra antes de comenzar las operaciones de transferencia. Lavar bien después de manipular. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar solo con ventilación adecuada / protección personal. Evite respirar los vapores, la niebla o el gas. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Al usar, no comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: No congelar. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: No congelar. Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

No hay consejos específicos para uso final disponible.

SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con Límites de Exposición ocupacional (ES)

Name	CAS-No.	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3
------	---------	----------	----------	------------	------------

Sin componentes peligrosos

Name CAS-No. OEL Note

Sin componentes peligrosos

Otros consejos: Consulte los límites de exposición reglamentarios para la fuerza laboral aplicada en cada país. Es posible que algunos componentes no se hayan clasificado a nivel de la UE según el reglamento de sustancias y preparados peligrosos.

8.2 Controles de la exposición

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Para evitar la inhalación del rocío y el polvo del lijado, toda la pulverización y el lijado deben realizarse con un respirador adecuado. Use solo con ventilación para mantener los niveles por debajo de las pautas de exposición informadas en este documento. El usuario debe probar y monitorear los niveles de exposición para asegurarse de que todo el personal esté por debajo de las pautas. Si no está seguro, o no puede monitorear, use un respirador con suministro de aire aprobado por el gobierno estatal o federal. Para los recubrimientos que contienen sílice en estado líquido, y / o si no se establecen límites de exposición arriba, generalmente no se requieren respiradores con suministro de aire.

PROTECCIÓN OCULAR: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

PROTECCIÓN PARA LAS MANOS: Los guantes deben desecharse y reemplazarse si hay algún indicio de degradación o avance químico. Guantes impermeables. Solicite información sobre las propiedades de permeación de guantes al proveedor de guantes.

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

Firefilm A4

Fecha: 18/01/2019

Página 4 de 6

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Use ropa de protección ligera

CONTROLES DE INGENIERÍA: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Líquido blanco

Estado Físico: Líquido

Olor: Característico

Concentración Límite de Olor: NO DETERMINADO

pH: 8.0 – 9.5

Punto de fusión / congelación: 0°C

Punto / intervalo de ebullición (°C): 100°C

Punto de inflamación, (°C): 999°C

Rango De Evaporación: más lento que el éter

Inflamabilidad (sólido, gas): NO DETERMINADO

Superior / inferior de inflamabilidad o explosión: 0.8 – 5.0

Presión de vapor, mmHg: 2.4HPa

Densidad del vapor; más pesado que el aire

Densidad relativa: NO DETERMINADO

Solubilidad en / miscibilidad con agua: totalmente miscible

Coefficiente de reparto n-octanol/wáter: NO DETERMINADO

Temperatura de autoignición (°C): NO DETERMINADO

Temperatura de descomposición (°C): NO DETERMINADO

Viscosidad: NO DETERMINADO

Propiedades de explosión: No aplicable

Propiedades comburentes: No aplicable

9.2 Otra información

Contenido de VOC g/l: 0.5

Gramos de COV por litro de producto de recubrimiento al aplicarlo (mezcla de Parte A con Parte B) de acuerdo al método E de ASTM D2369

Gravedad específica (g/cm³): NO DETERMINADO

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No congelar.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

Firefilm A4

Fecha: 18/01/2019

Página 5 de 6

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

DL50: N/D

Inhalación LC50: N/D

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas dosis tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

Tóxico para la reproducción: No hay información disponible.

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

Información adicional:

Sin información.

SECCION 12-INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Daphnia): ninguna información

IC50 72hr (algas): ninguna información

LC50 96hr (pescado): ninguna información

12.2 Persistencia y degradabilidad: ninguna información

12.3 Potencial de bioacumulación: ninguna información

12.4 Movilidad en el suelo: ninguna información

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: ninguna información

SECCION 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCION 14 - INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

14.1 Número UN Ninguno

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Ninguno

Hoja de información sobre seguridad de Materiales (MSDS)

Firefilm A4

Fecha: 18/01/2019

Página 6 de 6

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Ninguno
Riesgo de envío secundario: Ninguno

14.4 Grupo de embalaje: Ninguno

14.5 Peligros para el medio ambiente: no aplicable
Precauciones particulares para los usuarios: no aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: no aplicable

EmS-No.: no aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: no aplicable

SECCION 15-INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas
Regulaciones nacionales:

Número de registro del producto de Dinamarca: Desconocido

Código MAL danés: Desconocido

Número de registro del producto de Suecia: Desconocido

Número de registro del producto de Noruega: Desconocido

Clase de WGK: No hay información

Cubierto por la Directiva 2012/18 / CE (Seveso III): No aplica

Restricciones al producto para sustancias de acuerdo con el Anexo XVII, Reglamento (CE)

1907/2006: No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

SECCION 16-OTRA INFORMACION

Texto para las declaraciones de peligro de CLP que se muestran en la Sección 3 y que describen cada ingrediente: ---

Razones para la revisión:

Cambios en la composición del producto

Sustancia y / o propiedades del producto modificadas en la (s) sección (es):

01 - Información del producto

02 - Identificación de peligros

Declaración de revisión de cambios