



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
GEL COLDSHIELD FS

5-10-05

Salud = 1
Reactividad = 0
Inflamabilidad = 0

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

DYTEC SERVICES, INC.
P.O. BOX 1925
GREER, SC 29651
Ph. 864-879-8174
FAX: 864-879-8174

SECCIÓN II – INGREDIENTS PELIGROSOS

Los componentes principales de la fórmula constan de agua, mineral de arcilla comúnmente usado en preparaciones de cosméticos, goma de xanthano usada en comida, polímero acrílico usado en cosméticos y drogas y un preservativo. Ensayos ambientales y de salud afirman bajos niveles de riesgo. Ningún otro componente aparenta ser peligroso, ni aparece en la lista NIOSH de Recomendaciones de Seguridad Ocupacional y Criterios de Salud, 1998, ni son clasificados como peligrosos por SARA, CERCLA, ni RCRA. Ningún límite de exposición permisible PEL-OSHA ha sido establecido para los demás ingredientes.

<u>Ingredientes peligrosos</u>	<u>N°CAS</u>	<u>% Peso</u>
1,2 Benzisothiazolin-3-uno (preservativo)	002634-33-5	<0.1 %

SECCIÓN III – IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Sólido no inflamable

No dañino ni peligroso

Ningún componente aparenta ser peligroso, ni aparece en la lista NIOSH de Recomendaciones de Seguridad Ocupacional y Criterios de Salud, 1998, ni son clasificados como peligrosos por SARA, CERCLA, ni RCRA. Ningún límite de exposición permisible PEL-OSHA ha sido establecido para los demás ingredientes

SECCIÓN IV – PIMEROS AUXILIOS

LIMITES DE EXPOSICIÓN:

OSHA PEL: No establecidos

ACGIH TEL: No establecidos

VÍAS DE ENTRADA:

Inhalación: Sí Piel: Sí Ingestión: Sí

Indicación y síntomas de exposición

Piel: Peligro insignificante. No considerado irritante primario de la piel. Líquido con pH 8.5.

Ojos: Peligro evaluado como muy bajo.

Inhalación: Peligro evaluado como muy bajo. Puede ocasionar ligera irritación de la garganta.

Ingestión: Peligro sumamente bajo. Material considerado no tóxico. Nausea y diarrea ocurren en casos extremos.

Primeros auxilios

Ojos: Enjuagar los ojos con suficiente agua por lo menos 1 minuto. Solicitar asistencia médica si persiste la irritación.

Piel: Enjuagar el área afectada y lavar con agua.

Inhalación: Insignificante. Evacuar al aire fresco y administrar respiración artificial en caso de estado de inconciencia.

Ingestión: Tomar agua. Solicitar asistencia médica si es necesario.

Efectos carcinógenos

¿NTP? No ¿IARC? No ¿OSHA? No

SECCIÓN V – INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamabilidad: No aplicable Limites inflamables: No inflamable

LEL: No aplicable UEL: No aplicable

Medios de extinción: No aplicable Procedimientos especiales para extinción de incendio: Ninguno

Peligro de incendio o explosiones poco comunes: Ninguno

SECCIÓN VI – MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Procedimientos en caso de fugas o derrames:

Limpiar lo más que se pueda del material derramado y enjuagar con agua el área afectada.

Reacción al material derramado: El material es sólido o semisólido y puede ser recogido y desechado en conformidad con los reglamentos gubernamentales para los materiales no peligrosos.

SECCIÓN VII – PRECAUSIONES PARA USO Y MANEJO SEGURO

Procedimientos en caso de fugas o derrames:

Limpiar lo más que se pueda del material derramado y enjuagar con agua el área afectada.

Método para desechar el material

Disponer como desechos no peligrosos, según los reglamentos locales.

Precauciones para almacenamiento y manejo

Almacenar a temperaturas entre 38°F y 100°F en contenedores cerrados para evitar evaporación y deterioro. El producto se congela.; exposición continua a temperaturas de 0° F o menores por varios días puede dañar el producto.

Otras precauciones

Aunque los componentes tienen niveles peligrosos bajos, el producto remueve el aceite natural de la piel tal como los jabones corrientes. Evitar contacto prolongado con la piel.

SECCIÓN VIII – MEDIDAS PARA CONTROL DE EXPOSICIÓN

Protección respiratoria

No requerida

Ventilación

Bajo condiciones ordinarias de uso para determinado fin, no se requiere ventilación especial.

Guantes de protección

Usar si existe contacto prolongado con la piel

Protección para la vista

Usar si es necesario para evitar la posibilidad de contacto con los ojos.

Prácticas de higiene en el trabajo

No ingerir, salpicar en los ojos, ni inhalar por períodos prolongados. Lavarse las manos y la ropa después de usar, si existe probabilidad de contacto con el producto.

SECCIÓN XI – CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / QUÍMICAS

<u>Punto de ebullición:</u>	NA	<u>Presión del vapor (mm Hg):</u>	NA
<u>Solubilidad en agua:</u>	>95%	<u>Gravedad específica:</u>	1.0 a 60 °F
<u>pH:</u>	8.5	<u>Apariencia y olor:</u>	Gel opaca, olor muy ligero

SECCIÓN X – DATOS DE ESTABILIDAD Y RADIOACTIVIDAD

Estabilidad: Estable Incompatibilidad: Ninguna se ha dado a conocer.

Productos de descomposición peligrosos: Cantidades “insignificantes” de monóxido de carbono y de dióxido de carbono

Polimerización peligrosa: No ocurre.

SECCIÓN XI – DATOS TOXICOLÓGICOS

Toxicidad: Toxicidad aguda baja (LD 50 – oral – rat > 8g/kg)

A largo plazo – No se conocen efectos a largo plazo debido a exposición.

SECCIÓN XII – DATOS ECOLÓGICOS

Componentes orgánicos y componentes solubles inorgánicos son 100% biodegradables. Componente coloidal mineral es totalmente inerte y puede ser introducido en el ambiente sin consecuencia alguna.

SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES PARA DESECHAR EL PRODUCTO

El producto puede ser incinerado o desechado por otros medios en conformidad con los reglamentos gubernamentales. Comunicarse siempre con centros autorizados para el tratamiento, almacenamiento y disposición del producto, para asegurar cumplimiento con los reglamentos locales, estatales y gubernamentales.

SECCIÓN XIV – CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DE TRANSPORTE

Clase y número de peligro IMO: No peligroso N°UN: No aplicable

Clase de peligro US DOT: No regulado por DOT N° de identificación US DOT: No aplicable

SECCIÓN XV – DATOS DE REGULACIÓN

TSCA: Componentes listados

CERCLA: Ningún ingrediente a reportar

OSHA: No regulado

RCRA: Ningún ingrediente a reportar

SARA TITLE III: SECCIÓN 302: Ningún ingrediente a reportar SECCIÓN 311/312: Ningún ingrediente a reportar SECCIÓN 313: Ningún ingrediente a reportar

SECCIÓN XVI – OTROS DATOS

Clasificación HMIS: Salud: 1
FECHA: 10 de mayo, 2005

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

La información presentada en esta hoja de datos de seguridad es considerada factual. Sin embargo, la información en sí no implica ningún tipo de garantía por parte de Dytec Services, Inc. El usuario debe repasar toda recomendación, en el contexto para uso específico y asimismo determinar si son apropiadas.