



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 1 de 5

NOMBRE DEL MATERIAL: **BL0022 PT GEL ANTIBACTERIAL 0022**

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

- 1.1 Nombre del producto: BL0022 PT GEL ANTIBACTERIAL 0022
- 1.2 Código: **BL0022**
- 1.3 Otros medios de identificación: Gel con efecto antibacterial.
- 1.4 Uso recomendado de la sustancia química: Desinfección de manos.
- 1.5 Datos del proveedor o fabricante: DPS MEXICANA S.A. DE C.V. Lago Chapala 58. Anáhuac. Miguel Hidalgo. CDMX.
- 1.6 Teléfonos de emergencia:

En caso de emergencia comunicarse al SETIQ CDMX y área metropolitana: 55 59 15 88/ Interior de la República 01 800 002 14 / para Consultas llamar al: 83 13 87 87.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Según el Sistema Globalmente Armonizado Líquido Inflamable (Categoría 2)
Irritación ocular (Categoría 2)

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictogramas:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Declaraciones de peligro:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Declaración(es) de prudencia:

P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P280 - Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO₂) para la extinción.

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P501 - Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional/ internacional.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 2 de 5

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

Etanol (CAS 64-17-5): 96%

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Recomendaciones generales:

Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

4.2 Inhalación:

No se presentan problemas por inhalar el producto.

4.3 Contacto con la piel:

Puede presentarse irritación en personas sensibles. Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos.

4.4 Contacto con los ojos:

Puede presentarse irritación en personas sensibles. Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.

4.5 Ingestión:

Enjuagar la boca y dar de beber agua y provocar el vómito, si está consciente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados:

Usar polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, arena o CO₂. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores. NO USAR chorros de agua directos.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

El recipiente sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio

Rocíe con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Enfríe los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores. Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales. Retírese inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilaciones, o si el tanque se empieza a decolorar. SIEMPRE manténgase alejado de tanques envueltos en fuego.

El producto caliente puede ocasionar erupciones violentas al entrar en contacto con el agua, pudiendo proyectarse material caliente y provocar serias quemaduras.

5.4 Equipos de protección:

Protección durante la extinción de incendios:

Utilice equipo autónomo de respiración. La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio ÚNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames. En derrames importantes use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 3 de 5

5.5 Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:

En caso de incendio puede desprender humos y gases irritantes y/o tóxicos, como monóxido de carbono y otras sustancias derivadas de la combustión incompleta.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Recoja el material en un recipiente apropiado o absorba con un material inerte (ej. vermiculita, arena seca, tierra) y colóquelo en un contenedor para desechos químicos. No use materiales combustibles como el serrín. No echar a la alcantarilla. Evacuar el personal a zonas seguras. Equipo de protección individual.

6.2 Derrames / Fugas:

Absorber el derrame con material inerte (por ejemplo, arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor adecuado. Retire todo fuentes de ignición. Utilice una herramienta anti-chispa. Proporcione ventilación. Una espuma supresora de vapor se puede utilizar para reducir los vapores.

6.3 Precauciones relativa al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

6.4 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y meterlo en un envase Para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación:

Lavar a fondo después de la manipulación. Use solamente en un área bien ventilada. Aterrice todos los envases y cuando transfiera el material. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Los recipientes vacíos contienen residuos del producto (líquido y / o vapor) y pueden ser peligrosos. Mantenga el envase bien cerrado.

Evitar el contacto con calor, chispas y llamas. Evitar la ingestión y la inhalación. No someta a presión, corte, sulte, sulte con latón, taladre, esmerile o esponga los contenedores vacíos al calor, chispas o llamas.

7.2 Almacenamiento:

Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Almacenar en un recipiente bien cerrado. Evite el contacto con materiales oxidantes. Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de sustancias incompatibles. Inflamables-zona. No almacenar cerca de percloratos, peróxidos, ácido crómico o ácido nítrico.

7.3 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 4 de 5

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Controles de ingeniería:

Utilizar equipo de ventilación a prueba de explosiones. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con lavaojos y duchas de seguridad. Use ventilación adecuada de escape general o local para mantener las concentraciones de aire por debajo de los límites de exposición permisibles.

8.2 Límites de Exposición

Nombre químico ACGIH NIOSH OSHA - PEL Finales

Alcohol etílico 1.000 ppm TWA 1000 ppm TWA; 1900 mg / m³ TWA 3300 ppm IDLH 1000 ppm TWA; 1900 mg/ m³ TWA

OSHA PEL Vacated:

1000 ppm TWA; 1900 mg / m³

8.3 Equipo de Protección Personal

Ojos: Vista lentes de protección apropiados o goggles de seguridad para productos químicos.

8.4 Controles técnicos apropiados

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

8.5 Control de exposición ambiental

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Gel transparente a traslúcido.

Olor: Característico.

Color: Incoloro

pH 5.50-7.0.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

Sin datos disponibles

Estabilidad química:

Estable bajo temperaturas y presiones normales. Mantener en contenedores cerrados.

Condiciones a evitar:

Materiales incompatibles, fuentes de ignición, calor en exceso, oxidantes.

Incompatibilidades con otros materiales:

Agentes oxidantes fuertes, ácidos, metales alcalinos, amoníaco, hidrazina, peróxidos, sodio, anhídridos de ácido, hipoclorito de calcio, cloruro de cromilo, perclorato de nitrosilo, pentafluoruro de bromo, ácido perclórico, nitrato de plata, nitrato de mercurio, potasio-t-butóxido de potasio, perclorato de magnesio, cloruros de ácido, de platino, de hexafluoruro de uranio, óxido de plata, heptafluoride yodo, bromuro de acetilo, disulfuryl difluoride, tetraclorosilano + agua, cloruro de acetilo, ácido permangánico, rutenio (VIII) de óxido, de perclorato de uranio, dióxido de potasio.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 5 de 5

Productos peligrosos de descomposición:

El monóxido de carbono, humos y gases irritantes y tóxicos, el dióxido de carbono.

Polimerización peligrosa:

No ocurrirá.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

De acuerdo a la legislación nacional y local.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No aplicable, producto no clasificado como peligroso de acuerdo con la clasificación mundial.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

REGLAMENTACIONES FEDERALES

No aplicable

Riesgo a la Salud: 0 Fuego: 3 Reactividad: 0 Especial: -

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Consejos de prudencia: N/A

Fecha de elaboración: 30/07/2019.

Fecha de revisión: N/D

Fecha de siguiente revisión: 30/07/2022.

¹ LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO CORRESPONDE A DATOS PROPORCIONADOS POR EL FABRICANTE. SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA SE EXPRESA EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL USO DE ESTE MATERIAL. EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES QUE SUFRA EL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR ESTE MATERIAL SI NO SON RESPETADAS Y CUMPLIDAS LAS INDICACIONES Y PRECAUCIONES MENCIONADAS EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD ASÍ MISMO EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES AL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR EL USO INDEBIDO DE ESTE MATERIAL AUN CUANDO HAYAN SIDO CUMPLIDAS LAS INDICACIONES DE SEGURIDAD EXPRESADAS EN ESTA HOJA. ADEMÁS, EL COMPRADOR ASUME LOS RIESGOS POR EL USO DE ESTE MATERIAL.