

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## 1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

### IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Nombre de la marca: Servco Instant Gel Hand Sanitizer Formulation

Nombre químico: Formulación

Nombre común:

Nombre de fórmula: Mezcla

Peso molecular: N/A

HMIS NFPA

SALUD	1	1
INFLAMABILIDAD	1	1
PELIGROS FÍSICOS	0	0
HMIS PPE	B	

PREPARADOR

NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### NOMBRE INCI

Cloruro de benzalconio

CAS#/EINECS#

% PESO

8001-54-5/263-080-8

0.10

Agua

Dihidroxipropil PEG-5 cloruro de linoleamonio

7732-18-5/231-791-2

Cocoato de Glycereth-2

168677-75-6/NLP

Cloruro de behentrimonio

68201-46-7/NLP

Óxido de dihidroxietil cocaína

17301-53-0/241-327-0

(Nota: Consulte la Sección 8 de esta MSDS para ver las Pautas de exposición)

61791-47-7/263-180-1

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

Solución transparente incolora a ámbar claro con un olor suave.

El contacto repetido / prolongado puede causar irritación en los ojos y la piel. La inhalación puede causar irritación de la membrana mucosa. La ingestión puede causar molestias gastrointestinales, como irritación, náuseas y diarrea.

Este producto no es combustible.

Use medios de extinción adecuados para los materiales que se queman.

### POSIBLES EFECTOS DE SALUD

#### RUTA (S) PRIMARIA (S) DE ENTRADA

Contacto visual; Contacto con la piel; Inhalación, Ingestión

#### SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN

Contacto con los ojos: El contacto directo puede causar dolor e irritación.

Contacto con la piel: Los períodos cortos de contacto generalmente no se asocian con irritación de la piel. El contacto directo repetido puede provocar irritación moderada. El contacto prolongado puede provocar irritación moderada de la piel.

Inhalación: El contacto directo o la exposición a altas concentraciones de nieblas o vapores pueden causar irritación.

Ingestión: El contacto directo o la exposición pueden causar irritación. La ingestión de grandes cantidades puede causar molestias gastrointestinales, como irritación, náuseas y diarrea.

Efectos crónicos: No se esperan efectos adversos.

#### CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN

Ninguna conocida

#### REPORTADO COMO CARCINÓGENO O CARCINÓGENO POTENCIAL

No aplicable  OSHA

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC)

---

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

---

### CONTACTO VISUAL

Enjuague los ojos con agua. Quítense las lentes de contacto y continúe enjuagando los ojos con agua corriente durante al menos 15 minutos. Mantenga los párpados separados para garantizar el enjuague de toda la superficie de los ojos y los párpados con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

### CONTACTO CON LA PIEL

Lave las áreas afectadas con abundante agua y jabón, durante varios minutos. Busque atención médica si la irritación aumenta o persiste.

### INHALACIÓN

Muévase a un área con aire fresco. Busque atención médica si se desarrolla irritación respiratoria o si la respiración se vuelve difícil.

### INGESTIÓN

Tome 3-4 vasos de agua, pero NO induzca el vómito. Si se producen vómitos, vuelva a administrar líquidos. Obtenga atención médica para determinar si es necesario vomitar o evacuar el estómago. No le dé nada por vía oral a una persona inconsciente o con convulsiones.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

---

Punto de inflamación y método: > 200 ° F (PMCC)

### PELIGRO GENERAL

Este producto no es combustible.

### MEDIOS DE EXTINCIÓN

Use medios adecuados para el material que se está quemando.

### INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS

Mueva los contenedores del área si se puede hacer sin riesgo. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua de un lado.

### EQUIPO CONTRA INCENDIOS

Como en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo de demanda de presión aprobado por NIOSH / MSHA y equipo de protección completo.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

---

El área del derrame será resbaladiza. Use el equipo de protección adecuado (consulte la Sección 8).

Absorba los derrames con vermiculita, tierra de fuller o arena. Palar y colocar en un contenedor de desechos no metálicos para su eliminación. Dique grandes derrames con tierra o sacos de arena para contenerlo y evitar su propagación.

Evite que el líquido ingrese a alcantarillas o vías fluviales.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

### MANEJO

Use el equipo de protección adecuado (consulte la Sección 8). ALMACENAMIENTO

Mantener el contenedor bien cerrado. Mantener alejado del calor y la luz solar. Rango de temperatura de almacenamiento: 20-30 ° C. Si el material se congela, se separa o se vuelve turbio, descongele suavemente a aproximadamente 40 ° C antes de usarlo. Se puede requerir agitación leve.

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

---

### CONTROLES DE INGENIERÍA

En aplicaciones donde el producto estará expuesto a temperaturas elevadas, use ventilación local para eliminar los posibles productos de descomposición.

### PROTECCIÓN PERSONAL PARA MANIPULACIÓN A GRAN EL

Respirador: En operaciones donde se generan bruma, use un respirador aprobado por NIOSH / MSHA que haya sido seleccionado por una persona técnicamente calificada para las condiciones de trabajo específicas.

Protección de los ojos: Use anteojos de seguridad con protectores laterales o gafas protectoras.

Guantes: Use guantes de goma natural.

Ropa: La ropa de trabajo normal es generalmente adecuada.

Otro: Lavado de ojos; ducha de seguridad

### LIMITES DE EXPOSICIÓN

No existen límites establecidos para este producto

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

Estado	Solución líquida
Viscosidad	Baja viscosidad
Color	agua de blanco a paja
Olor	suave
Punto de fusión ° C	NA
Punto de congelación ° C	ND
Punto de ebullición ° C	100 ° C
Peso por galón	8.3 lb / gal
Gravedad específica a 20 ° C	1.00 ± 0.00
Solubilidad en agua	Soluble
pH	5.5-7.0

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

### REACTIVIDAD

Estable

### INCOMPATIBILIDADES

Ninguna conocida.

### PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Óxidos de carbono y nitrógeno en la combustión.

### CONDICIONES A EVITAR

Evitar el contacto con el calor.

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

### TOXICIDAD

No hay información de toxicidad disponible para este material específico. La información de toxicidad proporcionada es para componentes de este material y para materiales estrechamente relacionados.

### INTENSIDAD

Para el cloruro de benzalconio:

Oral LD<sub>50</sub> (rata): 295 mg / kg

LD<sub>50</sub> dérmico (conejo): 3000 mg / kg

Irritación ocular (conejo): irritante leve a moderado (<1% activo)

Irritación de la piel (conejo): irritante severo

Corrosividad cutánea (método DOT de conejo): corrosivo

Sensibilización de la piel (maximización de conejillo de indias-Magnusson-Kligman): no es un sensibilizador

### GENOTOXICIDAD / MUTAGENICIDAD

Para el cloruro de benzalconio:

Prueba de Ames (Salmonella sp.): No mutagénico con o sin activación metabólica.

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

---

Ec50 (toxicidad bacteriana) .....Sin datos

Lc50 (Dafnia) ..... Sin datos

BOD ..... Sin datos

COD ..... Sin datos

Metales pesados .....Sin datos

---

## 13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

---

Código de Residuos RCRA: No regulado bajo RCRA, 40 CFR 261

Productos: Mantener alejado de fuentes naturales de agua. Observe todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

Embalaje vacío: Elimine todos los residuos al vaciar.

---

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

---

Clasificación de peligro DOT: no peligroso, no regulado

---

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

(No pretende ser todo incluido, las regulaciones seleccionadas están representadas)

---

NORMA DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS DE OSHA (26 CFR 1910.1200)

Peligroso    No peligroso

CERCLA/SUPERFUND (40 CFR 117,302)

Este producto no contiene ningún producto químico sujeto a los requisitos de informes de la Sección 313 de SARA.

SARA SUSTANCIAS EXTREMADAMENTE PELIGROSAS (40 CFR 355)

Este producto no contiene ningún producto químico sujeto a los requisitos de informes de la Sección 313 de SARA.

CATEGORÍAS DE PELIGRO DE SARA (40 CFR 370)

Agudo    Crónico    Fuego    Presión    Reactivo    Ninguno

SUSTANCIAS TÓXICAS SARA (40 CFR 372)

Este producto no contiene ningún producto químico sujeto a los requisitos de informes de la Sección 313 de SARA.

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS

Para uso exclusivo de FDA/COSMETICA

REGLAMENTOS ESTATALES

Ninguno en la lista.

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN

---

ABREVIATURAS

C:        límite máximo  
N / E:    No establecido  
TPQ:     Cantidad de planificación umbral  
N/A:     No aplicable  
N/K:     No conocido  
N / D:    No determinado  
RQ:      Cantidad reportable

Fecha de preparación: 7/08/2005

Motivos de revisión: nuevo

Fecha de Supercedencia: Nuevo

Preparado por: MSDS Coordinator

Descargo de responsabilidad: Nada de lo contenido en este documento otorga o extiende una licencia, expresa o implícita, en relación con patentes, emitidas o pendientes, del fabricante u otros. La información aquí contenida se basa en el propio estudio del fabricante y en el trabajo de otros, y se considera confiable. Está sujeto a revisión a medida que se adquieren conocimientos y experiencia adicionales. El comprador asume todos los riesgos del uso y / o manipulación.