

# HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SDS)

## 1. Identificación del Producto

|   |  |              |  |
|---|--|--------------|--|
| <b>Nombre</b>                             | Hand Sanitizer Foam 70% "SOAPAK"   |              |  |
| <b>Uso Recomendado</b>                    | Elimina gérmenes de las manos. PDL-001                                     |              |  |
| <b>Código</b>                             |  |              |  |
| <b>Información del fabricante</b>         | PDL Corp<br>PO BOX 19776,<br>SAN JUAN, PR 0924                             | 787-404-1000 |  |
| <b>Teléfonos de emergencia (24 horas)</b> | <b>Envenenamiento:</b> 1-800-222-1222<br><b>Transporte:</b> 1-787-712-8745 |              |  |

## 2. Identificación de Peligros

|                               |   |                          |                       |
|-------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|
| <b>Estado físico:</b>         | Líquido   | <b>Palabra de alerta</b> | ADVERTENCIA (WARNING) |
| <b>Resumen de Emergencia:</b> | Contacto con los ojos: No frotar los ojos. Lavar los ojos completamente con agua durante 15 minutos. Si la condición empeora o la irritación persiste, póngase en contacto con el médico. Contacto con la piel: En caso de reacciones alérgicas consultar a un médico Inhalación: Ir al aire libre Ingestión: No provocar el vómito. Comuníquese con un médico o con el Centro de Control de Envenenamientos.<br><br>Líquidos inflamables: Categoría 3<br>Irritación ocular: Categoría 2B |                          |                       |



PICTOGRAMA GHS

### Efectos potenciales sobre la salud. Vea sección 11 para información toxicológica adicional

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| <b>Ojos:</b>       | Puede causar irritación ocular. |
| <b>Piel:</b>       | Ninguno.                        |
| <b>Inhalación:</b> | Ninguno.                        |
| <b>Ingerido:</b>   | Ninguno.                        |

### 3. Composición/Información sobre ingredientes

| Nombre        | Número CAS | Porcentaje de Composición (v/v) |
|---------------|------------|---------------------------------|
| Ethyl alcohol | 64-17-5    | 70%                             |
|               |            |                                 |

### 4. Primeros Auxilios

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Contacto con piel:</b> | En el caso de reacciones alérgicas consulte a un médico.  |
| <b>Contacto con ojos:</b> | No frotar los ojos. Lavar los ojos bien con agua durante 15 minutos. Si la condición empeora o la irritación persiste, póngase en contacto con el médico. |
| <b>Inhalación:</b>        | Muévase al aire fresco. Obtenga atención médica si la irritación persiste   |
| <b>Ingestión:</b>         | Beber rápidamente, una gran cantidad de agua. Busque atención médica inmediata o póngase en contacto con el centro de control de envenenamiento.          |

### 5. Medidas de lucha contra incendios

|  |  |
|--|--|
| <b>Productos de combustión:</b>        | Óxidos de carbono  |
| <b>Métodos de extinción adecuados:</b> | Atomizador de agua, niebla o espuma.   |
| <b>Propiedades Inflamables:</b>        | El producto es inflamable debido al contenido de alcohol. Punto de inflamación °F/ °C: 77 °F / 25 °C.  |
| <b>Protección de bomberos:</b>         | Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |

### 6. Medidas en caso de Vertido Accidental

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Precauciones personales:</b>       | Evitar la inhalación y la ingestión.   |
| <b>Precauciones para el ambiente:</b> | Evite el contacto con fuentes de ignición ya que el producto es inflamable.  |
| <b>Métodos de limpieza:</b>           | Absorber sobre material inerte y desechar de manera apropiada. Limpie y enjuague el agua.<br>PRECAUCIÓN - CAUSARÁ SUPERFICIES RESISTENTES. |

### 7. Manipulación y almacenamiento

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Manipulación:</b>   | Mantener alejado del fuego o llama. Utilice primero contenedores antiguos. Evite las condiciones de congelación.   |
| <b>Almacenamiento:</b> | Mantener alejado del fuego o llama. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el contenedor cerrado. Guardar en un lugar fresco y seco. Manténgase lejos de bases fuertes. Temperatura de almacenamiento 15 ° C a 40 ° C |

## 8. Controles de Exposición/Protección Personal

**Disposiciones de ingeniería:** Ninguno es requerido en uso normal.

**Equipo de protección personal:** Ojos: Ningún equipo protector es necesario para uso en condiciones normales.  
Piel: Ningún equipo protector es necesario para uso en condiciones normales.  
Respiratorio: Ningún equipo protector es necesario para uso en condiciones normales.

## 9. Propiedades físicas y químicas

|                                    |              |                             |          |   |         |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------|----------|---|---------|
| <b>Estado físico</b>               | Líquido      | <b>Viscosidad</b>           | 1000 cps | <b>Punto de inflamabilidad</b>                  | N/A     |
| <b>Olor</b>                        | Alcohol      | <b>Punto de ebullición</b>  | 70 ° C   | <b>Coefficiente de partición (octanol/agua)</b> | N/A     |
| <b>Color</b>                       | Transparente | <b>Punto de Congelación</b> | <0C      | <b>Presión de vapor</b>                         | N/A kPa |
| <b>pH</b>                          | 6-7          | <b>Solubilidad en agua</b>  | Completa | <b>Temperatura de Descomposición</b>            | N/A     |
| <b>Densidad Relativa (g/mL)</b>    | 0.84         | <b>Flamabilidad</b>         | 21° C    | <b>Presión de vapor</b>                         | N/A     |
| <b>Temperatura de autoignición</b> | N/A          | <b>Densidad de Vapor</b>    | N/A      | <b>Límite de explosividad</b>                   | N/A     |

## 10. Estabilidad y Reactividad

**Estabilidad química:** Estable durante condiciones normales.

**Condiciones a evitar:** No mezclar con otros productos.

**Materiales Incompatibles:** Amoníaco, agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

## 11. Información toxicológica

**Efectos Crónicos:** El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda.

**Carcinogenicidad:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 12. Información eco-toxicológica

**Ecotoxicidad:** No hay consideraciones ecológicas o especiales cuando se utilizan de acuerdo a las instrucciones. No se considera perjudicial para el medio ambiente debido a la dilución normal, el uso esperado y el drenaje a las alcantarillas.

## 13. Consideraciones sobre la disposición

**Deshecho de residuos / Producto no utilizado:** No hay consideraciones especiales cuando se eliminan de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

## 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (US DOT):** Bienes de consumo ORM-D

**Transporte aéreo (ICAO / IATA):** No regulado.

**Transporte marino (IMDG):** UN1170, Cantidades limitadas

## 15. Información regulatoria

**Clasificación HCS:** No regulado.

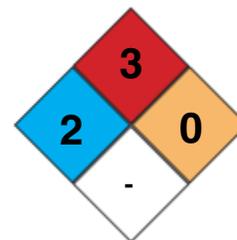
**Registro EPA:** No aplicable.

## 16. Otras informaciones

### Hazardous Materials Information System (HMIS)

|                  |   |
|------------------|---|
| Salud            | 2 |
| Inflamabilidad   | 3 |
| Peligros físicos | 0 |

### National Fire Protection Association (NFPA)



Limitación de responsabilidad: La información contenida en el presente documento se da de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva que se muestra más arriba. Esta información se suministra sin garantía de ningún tipo. Los empleadores deberán usar esta información sólo como un complemento de toda otra información recopilada por ellos y deberán realizar una evaluación independiente de la idoneidad y completitud de la información proveniente de todas las fuentes para asegurar el uso apropiado de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados. El usuario deberá determinar que cualquier uso de estos datos e información sea conforme con las leyes y regulaciones federales, estatales y locales.