

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- **Nombre del Producto:** CN-23/D GEL DE MANOS HIGIENIZANTE
- **Uso del preparado:** Gel para el lavado e higienización de manos en la industria alimentaria.
- **Identificación de la Empresa:** CLEVERNET S.L.  
Borges Blanques s/n. - Pol. Ind. La Borda - 08140 Caldes de Montbui (Barcelona)  
Tel. 938 655 419 - Fax. 938 655 389 - e-mail: clever@clevernet.es - web: www.clevernet.es
- **Teléfono de asistencia:** 938 653 627

## 2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- **Clasificación para la salud humana:** Este producto no está clasificado como peligroso. No obstante, indicamos aquí los principales incidentes a los que puede exponerse el usuario:
  - **Contacto con los ojos:** El producto puro, produce ligera irritación de las mucosas oculares.
  - **Contacto con la piel:** Un contacto prolongado del producto puro, puede provocar irritación.
  - **Ingestión:** Irritación del tracto digestivo.
  - **Vías respiratorias:** No aplicable.
- **Peligros para el medio ambiente:** Producto no clasificado.
- **Peligros físico-químicos:** Producto no clasificado.

## 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Cantidad	Nº CAS	Pictogramas	Frases R
Lauril éter sulfato sódico	5 a 10% en peso	68891-38-3	Xi	36/38
Dietanolamida de coco	1 a 5% en peso	61791-31-9	Xi	38, 41
Triclosan	<1% en peso	3380-34-5	Xi, N	36/38, 50/53
Perfume	inferior a 1%			

El texto de las frases de riesgo R y del pictograma se encuentran en el apartado 16 de esta ficha.

## 4.- PRIMEROS AUXILIOS

- **Síntomas y efectos:**
  - **Contacto con los ojos:** Ligera irritación.
  - **Contacto con la piel:** Ligera irritación en caso de contactos muy prolongados.
  - **Ingestión:** No se conocen síntomas.
  - **Vías respiratorias:** No aplicable.
- **Primeros auxilios:**
  - **Contacto con los ojos:** Lavar con agua abundante durante 5 minutos.
  - **Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón neutro.
  - **Ingestión:** No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Acudir al médico.
  - **Vías respiratorias:** No aplicable.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, tel. 915 620 420.

## 5.- MEDIDAS DE LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción adecuados:** Producto no inflamable ni combustible. Escoger los medios de extinción en función de los materiales circundantes.
- **Medios de extinción no adecuados:** ---
- **Productos de combustión peligrosos:** ---
- **Equipos de protección personal:** ---
- **Peligros especiales:** ---

## 6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Precauciones personales:** Tener precaución con el suelo resbaladizo.  
Tener en cuenta las indicaciones del apartado 2 y 4.
- **Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar el ingreso del producto en los desagües, cursos de agua y en el suelo natural.
- **Métodos de limpieza:** Delimitar el vertido con tierra o arena. Recoger mediante un absorbente, paleado u otro sistema adecuado. Enjuagar los pequeños residuos con agua abundante.

## 7.- MANIPULACIÓN / ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:** Evitar salpicaduras y derrames que puedan afectar a los ojos o la piel.
- **Almacenamiento:** Mantener al producto dentro de su envase original.  
Mantener el envase bien cerrado después de su utilización.  
Almacenar a temperatura ambiente, por debajo de 45°C y por encima de -5°C.

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- **Valores límites de la exposición:** No aplicable.
- **Controles de la exposición:**

- **Controles de la exposición profesional:**
  - **Protección respiratoria:** No aplicable.
  - **Protección cutánea. Manos:** No aplicable.
  - **Protección de los ojos:** No aplicable.
  - **Protección cutánea. Resto del cuerpo:** Utilizar ropa de trabajo habitual. Quitarse la ropa mojada con el producto y lavar la zona del cuerpo afectada.
- **Controles de la exposición del medio ambiente:** No aplicable.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Aspecto:** Líquido verde opaco, viscoso.
- **pH (al 100%):**  $7 \pm 0,5$
- **Punto de destello:** No aplicable.
- **Propiedades explosivas:** No aplicable.
- **Presión de vapor:** No aplicable.
- **Solubilidad:** Soluble en agua.
- **Viscosidad:** 2.500 cps a 20°C.
- **Velocidad de evaporación:** No aplicable.
- **Olor:** Floral.
- **Punto/intervalo de ebullición:** Alrededor de 105 °C.
- **Inflamabilidad:** No aplicable.
- **Propiedades comburentes:** Ninguna.
- **Densidad relativa:**  $1,025 \pm 0,005$  g/ml a 20°C.
- **Coefficiente de reparto:** No aplicable.
- **Densidad de vapor:** No aplicable.
- **Punto de congelación:** Inferior a 0°C.

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Condiciones que deben evitarse:** Evitar exponer al producto a temperaturas superiores a 45°C o inferiores a -5°C, lo que podría provocar la separación de alguno de los componentes.
- **Materias que deben evitarse:** Evitar el contacto con otros productos, en especial con ácidos fuertes y con productos a base de hipoclorito sódico (lejías).
- **Productos de descomposición peligrosos:** El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las instrucciones.

## 11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Producto no clasificado peligroso para la salud.  
No se han detectado problemas toxicológicos durante su utilización.  
Tener en cuenta el contenido de los párrafos 2 y 4.

- **Toxicidad dérmica:** No peligroso.
- **Toxicidad ocular:** No peligroso.
- **Toxicidad por ingestión:** No peligroso.
- **Toxicidad para las vías respiratorias:** No aplicable.
- **Narcosis:** No peligroso.
- **Efectos carcinogénicos:** No peligroso.
- **Efectos mutagénicos:** No peligroso.
- **Toxicidad para la reproducción:** No peligroso.

## 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidad:** No se dispone de datos.
- **Movilidad:** Producto soluble en agua.
- **Persistencia y degradabilidad:** El tensioactivo contenido en este preparado cumple con el criterio de biodegradabilidad primaria tal y como establece el Reglamento (CE) 648/2004 de Detergentes. Los datos que lo avalan están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembro cuando lo soliciten directamente o a petición de los fabricantes de detergentes.
- **Potencial de bioacumulación:** Ninguno.
- **Otros efectos nocivos:** ---

## 13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Los residuos del producto deberán eliminarse a través de gestores autorizados de residuos, de acuerdo con las normativas vigentes.  
Los envases vacíos tienen la consideración de residuo. El poseedor final de los residuos de envases comerciales e industriales, es el responsable de la correcta gestión de los mismos, por lo que se eliminarán los envases vacíos a través de un gestor autorizado.

## 14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

- **Transporte por carretera ADR:** Producto no clasificado peligroso para el transporte.
- **Transporte marítimo IMO:** Producto no clasificado peligroso para el transporte.

## 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **Pictogramas de Peligro:** ---
- **Frases R:**
- **Frases S:**
  - S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.
- En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, tel. 915 620 420.
- Producto para uso profesional.

## 16.- OTRAS INFORMACIONES

Nº Registro General Sanitario (RGS): 37-01709/B.

**Nº Registro Sanitario de Industrias y Productos Alimentarios de Catalunya (RSIPAC): 37-04970/CAT.**

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el RD.255/2003 de 28 de febrero, que incluye la Directiva 1999/45/CE sobre preparaciones peligrosas, y con el Reglamento (CE) 648/2004 de Detergentes.

Frasas R contenidas en el parágrafo 3:

R38: Irrita la piel.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Pictogramas de peligro contenidos en el parágrafo 3:

N: Peligroso para el medio ambiente.

Xi: Irritante.