

HOJA DE SEGURIDAD **PRODUCTO QUÍMICO**

Base para Limpiador Sanitizante Multiuso de  
1era. Generación

Fecha de emisión: 04/2020  
Versión 2.0

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑÍA**

Nombre del producto: Base para Limpiador Sanitizante Multiuso de 1era. Generación

Uso recomendado: Limpiador sanitizante de superficies.

Restricciones de uso: Incompatible con sustancias aniónicas.

Distribuidor : Chemelectric LLC

Dirección : 6980 Nw 43rd St. Doral, FL. 33166

Teléfono : (+1) 786-3328806

E-mail: [info@chemelectricllc.com](mailto:info@chemelectricllc.com)

**2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**

Clasificación SGA:

Toxicidad aguda (Por ingestión). Cat. 4 Corrosión/irritación cutáneas. Cat. 2  
Lesiones oculares graves/irritación ocular. Cat. 1 Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única. Cat. 3

Etiqueta de los elementos SGA:

Símbolos:



Palabra de advertencia: Peligro

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

Base para Limpiador Sanitizante Multiuso de  
1era. Generación

Fecha de emisión: 04/2020  
Versión 2.0

### 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS (CONTINUACIÓN)

Indicaciones de peligro:

H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H318: Provoca lesiones oculares graves.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de precaución:

P261: Evitar respirar polvos/ humo/gases/nieblas/ aerosoles.  
P264: Lavarse las manos cuidadosamente luego de la manipulación.  
P270: No comer beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P271: Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P280: Usar guantes de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
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.  
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P321: Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).  
P330: Enjuagarse la boca.  
P332 + P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P405: Guardar bajo llave.  
P501: Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local y regional.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

Base para Limpiador Sanitizante Multiuso de  
1era. Generación

Fecha de emisión: 04/2020  
Versión 2.0

### 3.COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del producto:

Alcoholes, C10-16, etoxilados

Número CAS: 68002-97-1

· Cloruro de alquil dimetil Bencil Amonio

Número CAS: 8001-54-5/68391-01-5/68424-85-1/85409- 22-9/61789-71-7

### 4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	Beber grandes cantidades de leche, gelatina o agua. NO inducir el vómito. Obtener atención médica. Se deben tomar medidas preventivas sobre shock circulatorio, depresión respiratoria y convulsiones. Lavaje gástrico está contra indicado.
Piel:	Después de remover la ropa, lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos las zonas afectadas. Tener atención médica si la irritación persiste.
Ojos:	El producto puro es corrosivo. Puede causar daño severo y/o permanente. Lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos. Obtener atención médica.
Inhalación:	Los vapores pueden causar irritación de mucosas. Remover a la víctima a un lugar fresco y alejado. En caso de paro respiratorio brindar respiración artificial. Consultar con un especialista.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Para extinguir incendios, usar rocío con agua, espuma, dióxido de carbono o polvo químico.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla:** No disponible.

**Consejos para el personal de lucha contra incendios:** Los bomberos y otras personas que estuvieran expuestas deben usar aparato de respiración autónomo. También se debe utilizar ropa de protección.

**Más información:** No disponible.

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

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:**

Equipo de trabajo, lentes y guantes.

**Precauciones ambientales:** Mantener fuera del alcantarillado, drenajes, aguas superficiales y subterráneas y del suelo.

**Métodos y material de contención y de limpieza:** Absorber con material inerte y lavar el local contaminado con agua en abundancia. Colocarlo en envases adecuados para su eliminación.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

Base para Limpiador Sanitizante Multiuso de  
1era. Generación

Fecha de emisión: 04/2020  
Versión 2.0

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Usar el producto con ventilación adecuada. Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos. Mantenerlo alejado de cualquier fuente de ignición.

**Almacenamiento:** Almacenar en una área cubierta, seca, a temperatura ambiente en embalaje original. Evitar el contacto con aluminio, cobre o latón.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCIÓN PERSONAL

**Parámetros de control:** No disponible.

**Controles técnicos apropiados:** No disponible.

**Equipo de protección personal:**



**Protección respiratoria:** Utilizar máscara.

**Protección de los ojos:** Lentes de seguridad

**Protección de la piel:** Guantes y ropa de trabajo impermeable.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Líquido azul claro.

**Olor :** Suave, característico.

**pH (1 % sol. Acuosa ):** c.a. 11

**Rango de fusión:** No disponible.

**Punto de ebullición:** No disponible.

**Punto de inflamación:** No disponible.

**Velocidad de evaporación:** No disponible.

**Inflamabilidad (sólido, gaseoso):** No disponible.

**Inflamabilidad o explosión:** No disponible.

**Presión de Vapor:** No disponible.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

Base para Limpiador Sanitizante Multiuso de  
1era. Generación

Fecha de emisión: 04/2020  
Versión 2.0

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (CONTINUACIÓN)

Densidad del vapor: No disponible.

Densidad relativa: No disponible.

Solubilidad: Soluble en agua.

Coefficiente de reparto octanol agua: No disponible.

Temperatura de auto- ignición: No disponible.

Temperatura de descomposición: No disponible.

Viscosidad (mPa.s ) 20 o C: No disponible.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No existen datos relevantes disponibles.

Estabilidad: Sustancia estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No disponible.

Condiciones a evitar: Oxidantes fuertes. Incompatible con sustancias aniónicas.

Materiales a evitar: Evitar el contacto con ácido nítrico, ácido sulfúrico, tensoactivos aniónicos.

Productos de descomposición peligrosos: La combustión produce: ácido clorhídrico y/o derivados clorados, dióxido o monóxido de carbono, óxido de nitrógeno.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Toxicidad oral aguda: LD50 : > 400 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda: No disponible.

Corrosión/Irritación en la piel: Irritante severo. Causa sequedad.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Corrosivo. Posibles daños permanentes.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No disponible.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

Base para Limpiador Sanitizante Multiuso de  
1era. Generación

Fecha de emisión: 04/2020  
Versión 2.0

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (CONTINUACIÓN)

Mutagenicidad en células terminales: No disponible.

Carcinogenicidad: No disponible.

Toxicidad para la reproducción: No disponible.

STOT - exposición única: No disponible.

STOT - exposiciones repetidas: No disponible.

Peligro por aspiración: No disponible.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No disponible

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial de bioacumulación: No disponible

Movilidad en la tierra: No disponible

Otros efectos adversos: Mantener fuera del alcantarillado, drenajes, aguas superficiales y subterráneas y del suelo.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto: Según las disposiciones locales.

Eliminación del envase: Debe ser eliminado según las disposiciones locales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado como producto peligroso.

### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No disponible.

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercaderías peligrosas por carretera.

ACGIH: American conference of Industrial Hygienist.

CAS: Chemical Abstract Service

EC50: Concentración efectiva media

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

Base para Limpiador Sanitizante Multiuso de 1era. Fecha de emisión: 04/2020  
Generación Versión 2.0

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL (CONTINUACIÓN)

Abreviaciones y acrónimos (Continuación):

GHS/SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

IATA: Asociación Internacional de transporte Aéreo

IARC: International Agency for the Research of Cancer

IBC/GRC: Gran recipiente para mercancías a granel

ICAO: Organización internacional de aviación civil

IC50: Concentración inhibitoria media

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas IMO: Organización marítima internacional

LC50: Concentración Letal 50 por ciento

LD50: Dosis Letal 50 por ciento

NOEC: Concentración sin efectos observables

NTP: National toxicology program

OECD: Organización para la cooperación y desarrollo económicos.

OSHA: Occupational Safety and Healthy Administration.

PVC: Policloruro de vinilo

RID: Reglamento internacional de transporte de mercancías peligrosas por tren SCBA: Equipo de respiración autónoma

STOT: Toxicidad sistémica específica de órganos diana.

TPC: Transporte de mercancías peligrosas por carretera.

UN/ONU: Naciones Unidas

---

**Descargo de responsabilidad:** La información contenida en esta Ficha de Seguridad se considera, a la fecha de emisión, como verdadera y correcta. Sin embargo, la exactitud y la exhaustividad de esta información así como cualquier recomendación ó sugerencia, se proporciona sin garantía.

Ya que las condiciones de uso están fuera del control de nuestra empresa, corresponde al usuario determinar las condiciones seguras de aplicación de esta preparación. Las informaciones de esta ficha no representan especificaciones analíticas, para lo cual les remitimos a nuestra ficha técnica.