

SECCION 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

1.1 Nombre de la mezcla:

Sanitizante para nebulización.

1.2 Otros medios de Identificación.

Nombre Comercial: NEBUGEN

Familia Quimica: Desinfectantes/Sanitizantes.

Referencia Interna: NE0001G0002.3

1.3 Uso recomendado de la mezcla y restricciones de uso.

Descripción: Producto altamente concentrado, desinfecta y desodoriza en una sola aplicación, proporcionando una poderosa desinfección en los espacios tratados, dejando un agradable aroma a eucalipto. Ideal para aquellos espacios grandes como bodegas, naves industriales, áreas altas donde la limpieza es complicada. Contiene cloruro de benzalconio, el cual es efectivo contra los virus de capa lipídica como el covid 19. Su aplicación requiere maquina para nebulización en seco y personal capacitado.

1.4 Datos del Fabricante: Nettissimo S.A. de C.V.

Dirección: Calzada Ignacio Zaragoza No. 1075 Col. Agricola Oriental Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CDMX

1.5 Tel. de Emergencia:

55 57853583

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla.

La mezcla identificada como Nebugen al ser biodegradable con base en las materias primas utilizadas no es considerada como una sustancia peligrosa para los usuarios ni para el medio ambiente.

2.2 Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

Pictograma:



Palabra de Advertencia: ATENCION

Indicaciones de Peligro:

H319: Puede provocar irritación ocular

Indicaciones Generales:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes de uso.

Indicaciones de Prevención:

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

P233: Mantener el recipiente cerrado.

P235: Mantener en un lugar fresco.

Indicaciones de Intervención:

P301+P330+P331: En caso de ingestión enjuague boca, ingiera agua y no provoque vomito.

P305+P338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente durante varios minutos, quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado.

Indicaciones de Almacenamiento:

P404: Almacenar en una recipiente cerrado.

P412: No exponer a una temperatura superior a 50°C

SECCION 3.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES.

1.NOMBRE DE LOS COMPONENTES	%	2. No. De CAS	4. GRADO DE RIESGO SIR
Agua ozonizada	cbp	7732-18-5	0 0 0
Etanol de caña	10%	64-17-15	1 0 0
Glicerina	60%	56-81-5	0 0 0
Cloruro de benzalconio	1%	8001-54-5	

SECCION 4.- PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Recomendaciones Generales:

Consultar a un Medico, mostrar esta hoja de seguridad al médico consultado.

- En caso de contacto con la piel, agregar agua hasta retirar residuos del producto o dúchese en caso de ser necesario.
- En caso de contacto con los ojos, lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
- En caso de ingestión, enjuagarse la boca, tomar varios vasos de agua, no induzca el vomito
- En caso de malestar, consulte a su médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes agudos o crónicos.

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la sección 2.2

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

5.1 MEDIDAS DE EXTINCION APROPIADAS.

El Nebugen contiene un % de alcohol etílico que no representa un riesgo potencial, sin embargo se recomienda mantenerlo alejado de fuentes de ignición o flamables, y a temperaturas menores a 50°C.

5.2 PELIGROS ESPECIFICOS.

No aplica.

5.3 MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERAN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIOS.

No Aplica.

SECCION 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCION Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

No Aplica.

6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

No Aplica.

6.3 METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCION Y LIMPIEZA DE DERRAMES Y FUGAS

Se puede utilizar agua para retirar un derrame accidental.

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

7.1 PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO

Mantener en el recipiente original. Mantener herméticamente cerrado cuando no está en uso. Conservar almacenado en un ambiente fresco.

7.2 ORIENTACIONES GENERALES SOBRE HIGIENE OCUPACIONAL.

Las personas que trabajan con este producto al finalizar deberán lavarse las manos.

7.3 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD.

Almacenar en el envase original, protegido de la luz directa del sol, en un área seca y fresca, mantener el envase cerrado hasta el momento de su uso.

SECCION 8. CONTENEDORES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL.

8.1 PARAMETROS DE CONTROL

No aplica.

8.2 CONTROLES TECNICOS APROPIADOS.

No Aplica.

8.3 MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL COMO EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL, EPP

- **PROTECCION DE LOS OJOS Y CARA:** Utilizar lentes o goles de seguridad.
- **PROTECCION DE LA PIEL:** Utilizar guantes resistentes a productos químicos.
- **PROTECCION RESPIRATORIA:** Cuando se aplique por aspersión puede ser utilizada una mascarilla contra polvos.
- **PELIGROS TERMICOS:** No Aplica.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.**9.1 ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR.**

Líquido ligeramente viscoso, de aroma característico, translúcido.

9.2 pH.

6.5-7.0

9.3 TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)

No determinada.

9.4 TEMPERATURA DE FUSION. (°C)

No Determinada.

9.5 TEMPERATURA DE INFLAMACION. (°C)

N/A

9.6 TEMPERATURA DE AUTOIGNICION. (°C)

N/A

9.7 DENSIDAD RELATIVA (g/c³)

1.15 g/cm³

9.8 DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1)

N/A

9.9 PESO MOLECULAR.

N/D

9.10 SOLUBILIDAD EN AGUA

Totalmente miscible.

9.11 % DE VOLATILIDAD.

N/A

9.12 LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD

N/A

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 REACTIVIDAD**

No es reactivo.

10.2 ESTABILIDAD QUIMICA

Es estable.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS.

No se conocen.

10.4 MATERIALES INCOMPATIBLES.

No aplica, sin embargo se recomienda no mezclar con otros productos químicos.

10.5 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS.

No aplica.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA.

11.1 INFORMACION SOBRE LAS POSIBLES VIAS DE INGRESO.

- Inhalación: Ninguna
- Ocular: Puede causar ligera irritación que se desvanece con el enjuague.
- Ingestión: En caso de ingestión accidental puede ser ligeramente irritante. Se recomienda tomar varios vasos de agua y no inducir el vómito.

SECCION 12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA.

12.1 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD.

12.1.1. BIODEGRADABILIDAD.

Cuando el producto se manipula según las instrucciones de uso, no debe causar efectos adversos contra el medio ambiente. Este producto está fabricado con materias primas biodegradables que son amigables con el medio ambiente y con el usuario por lo que no representa ningún riesgo.

12.1.2 CRETIB

La mezcla se sometió a pruebas de corrosividad, reactividad, toxicidad e inflamabilidad de acuerdo a los procedimientos y parámetros considerados en las normas NOM 052 y NOM 053.

El producto no es:

- No es corrosivo
- No es reactivo
- No es explosivo
- No es toxico
- No es inflamable
- No es biológico infeccioso.

SECCION 13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS.

13.1 METODOS DE ELIMINACION DE LOS RESIDUOS.

Esta mezcla no se considera un residuo peligroso.

13.2 ENVASES CONTAMINADOS.

NO APLICA.

SECCION 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.

Esta mezcla al ser biodegradable no está regulada para su transporte.

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTADA.**15.1 RESTRICCIONES A LA COMERCIALIZACION Y AL USO DE CIERTAS SUSTANCIAS Y MEZCLAS PELIGROSAS.**

No aplica.

15.2 DISPOSICIONES ESPECIFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA LAS MEZCLAS DE QUE SE TRATE.

Se recomienda usar la información de esta hoja de seguridad. Si el producto es usado para su fin y con las indicaciones generales no representa ningún daño al medio ambiente ni para la salud.

SECCION 16. OTRA INFORMACION, INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACION Y ACTUALIZACION DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD.

16.1 La información indicada en esta hoja de datos de seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las hojas de datos de seguridad de las materias primas de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no valida si este es usado en combinación con otros productos químicos.

Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, la información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico.

16.2 La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. Nettissimo S.A. de C.V. no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado en esta hoja de datos de seguridad.

16.3 **FECHA DE EMISION:** 15/Marzo/2020.

Segunda Versión.

16.4 **REFERENCIAS:** NOM-018-STPS-2015.