

FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD**NETTION MC**
Limpiador bactericida perfumado**1. Identificación del producto y de la empresa****Nombre del producto:** NETTION MC**Aplicación:** Limpieza y desinfección de superficies.**Nº Inscripción Registro Plaguicidas:** 08-20-02922.**Características:** Concentrado líquido especialmente formulado para la limpieza, desodorización y desinfección de cualquier tipo de superficie. Idóneo en duchas, saunas, servicios públicos, etc. Posee un elevado poder desinfectante y bactericida, mostrándose altamente efectivo frente a una amplia gama de gérmenes, tanto banales como patógenos, sean estos Gram+ ó Gram- (*Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*, etc.). Este punto es de especial interés en lavabos, servicios y duchas.

Debido a sus particulares características, desinfecta incluso zonas y suelos difíciles (grietas, poros, juntas, etc.)

Modo de empleo: Se utiliza diluido en agua al 1,5 a 8 %, pulverizando la solución sobre la superficie, dejándola secar.

Puede emplearse normalmente como un fregasuelos con fregona, o utilizarse puro con bayeta, esponja o estropajo.

No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocinas. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, prepare, o hayan de servirse o consumirse alimentos.

Responsable puesta en el mercado:

EUROSANEX, S. L.

Pol. Ind. Castilla / Esquina Vial 2 – Vial 5

46380 CHESTE (Valencia)

Telf. 96 251 04 07 Fax 96 251 25 21

Nº Registro Industrial 46/55.707

Nº Registro Sanitario 37.00319/V

Nº Registro Fte. Plaguicidas 0389-CV

Empresa certificada por BVQI con la certificación ISO 9001

Teléfono y e-mail de emergencia (7.00-19.00 h): 96 251 04 07 / correo@eurosanex.com**2. Identificación de peligros**

La preparación está clasificada como producto peligroso conforme a la Directiva europea 1999/45/EC y sus enmiendas, así como en el RD 255/2003.

Símbolos de peligro: Xi.**Indicación de peligro:** Irritante.**Frasas de riesgo:** R36 Irrita los ojos.**3. Composición/información sobre los componentes**

Nombre químico*	%	Nº EINECS	Nº CAS	Clasificación
Cloruro de Benzalconio, 80 %	1-5	270-325-2	68424-85-1	C, N, R21/22, R34, R50
Alcohol graso etoxilado	1-5		34398-01-1	Xn, R22, R41
Alcohol isopropílico	5-10	200-661-7	67-63-0	F, R11, Xi, R36, R67

* Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el apartado 8.

Etiquetado de detergentes: < 5 % Tensioactivos no iónicos, Colorante, Perfume,
(Reglamento Nº 648/2004 y 907/2006). < 5 % Tensioactivos catiónicos (desinfectante).

4. Medidas de primeros auxilios

No deje solo al intoxicado en ningún caso.

Contacto con la piel: Lávese con abundante agua y jabón, sin frotar. Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. Si la irritación persiste, acudir al médico.

Contacto con los ojos: Lávese abundantemente con agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Acúdase a un médico.

Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Obtenga atención médica.

Ingestión: No inducir a vómito. Beber inmediatamente de uno a dos vasos de agua o leche. Acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Consejos terapéuticos: Tratamiento sintomático.

Acudir al médico y consultar con el Servicio Médico de Información Toxicológica Tel. +34 91 562 04 20.

5. Medidas de lucha contra incendios

Acción a tomar en caso de incendio: Pulverizar con agua los recipientes expuestos al fuego.

Medios de extinción adecuados: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol o CO₂. No utilizar chorro de agua de gran volumen.

Riesgos inusuales de incendio y explosión: Ninguno conocido.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Protección personal: Usar gafas de seguridad. Evítese el contacto con los ojos.

Precauciones medioambientales: En caso de derrame grande, utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Método de limpieza: Retírese con material absorbente inerte. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. Manipulación y almacenamiento

Manejar de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

Manipulación: Evítese el contacto con los ojos y la piel. No fumar.

Almacenamiento: Consérvese el recipiente cerrado en un lugar seco, alejado del calor y ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Para uso profesional solamente.

8. Controles de exposición / protección personal

Cuando se maneja el producto puro

Controles de ingeniería: No hay requisitos de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.

Sustancia	Límites de exposición laboral (TLV)
Alcohol isopropílico	TWA = 998 mg/m ³ / STEL = 1250 mg/m ³

Equipo de protección personal

Sistema respiratorio: No se requiere equipo específico de protección personal.

Piel y cuerpo: No se requiere equipo específico de protección personal, se recomienda indumentaria impermeable.

Manos: Se recomienda el uso de guantes de butilo o nitrilo.

Ojos: Usar gafas de seguridad.

La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido transparente.

Color: Rojizo.

Olor: Agradable.

pH al 10 %: 8.

Densidad: 0.99 gr/ml.

Solubilidad: Soluble en agua.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso y almacenaje.

Condiciones que deben evitarse: No mezclar con otros productos químicos (agentes oxidantes).

Incompatibilidades: Con materia inorgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipocloritos, cromo, plomo, aluminio, estaño, cinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc.).

Reacciones peligrosas: Puede reaccionar o ser incompatible con los oxidantes y ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:

Nombre de ingrediente	Toxicidad
Alcohol isopropílico	Toxicidad oral/rata: DL ₅₀ = 5280 mg/kg. Toxicidad cutánea/conejo: DL ₅₀ = 12800 mg/kg. Toxicidad inhalación/rata: CL ₅₀ = 72.6 mg/lit (4 h).
Alcohol graso etoxilado	Oral aguda/rata DL ₅₀ = 1-2 gr/kg.
Cloruro de Benzalconio	Oral rata: DL ₅₀ = 600 mg/kg. Cutánea/rata: DL ₅₀ = 1560 mg/kg.

Efectos y síntomas:

Contacto con la piel: Puede ser ligeramente irritante.

Contacto con los ojos: Puede ser irritante.

Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

Ingestión: Ninguno conocido.

12. Información ecológica

Peligros ambientales: Cumple la legislación vigente respecto a la biodegradabilidad, Directivas CEE/82/242 y CEE/91/325. El producto usado para su finalidad, no debería causar efectos adversos en el medio ambiente.

Nombre químico	Eco toxicidad por componentes
Cloruro de Benzalconio	Toxicidad para los peces (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): CL ₅₀ = 0,85 mg/lit (96 h). Toxicidad para la daphnia magna : CE ₅₀ = 0,016 mg/lit (48 h). Toxicidad para las algas (<i>Selenastrum capricornutum</i>): Cl ₅₀ = 0,02 mg/lit (72 h).
Alcohol isopropílico	Toxicidad para los peces (<i>Pimephales promelas</i>): CL ₅₀ = 9640 mg/lit (96 h). Toxicidad para Daphnia magna : CE ₅₀ = 13299 mg/lit (48 h). Toxicidad para las algas (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): CE ₅₀ > 1 mg/lit (72 h). Toxicidad para las bacterias (<i>Pseudomonas putida</i>): CE ₁₀ = 5175 mg/lit (18 h).

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación: Eliminación de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Residuos Peligrosos: 20 01 29.

Residuos Peligrosos: El producto puede cumplir los criterios de clasificación correspondientes a los residuos peligrosos.

14. Información relativa al transporte

Este producto no está sujeto a la regulación del transporte por carretera ADR.

15. Información reglamentaria

Reglamento de la UE

Símbolos de peligro: Xi.



Indicación de peligro: Irritante.

Frases de riesgo: R36 Irrita los ojos.

Frases de seguridad: No ingerir.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37 Úsese indumentaria protectora adecuada.

S46 En caso de ingestión no provocar el vómito, acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

En caso de accidente, consulten al Servicio Médico de Información Toxicológica,

Tel. 915 620 420.

Contiene: 2 % de Cloruro de alquibencildimetilamonio, 100 % de alcohol alifático, disolventes y excipientes c.s.p.

Ingredientes: Amyl cinnamal, limonene, coumarin.

16. Otra información

Texto completo de las frases R numeradas en la sección 2 – Europa:

R11 Fácilmente inflamable.

R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

R36 Irrita los ojos.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

El texto de las clasificaciones figura en la sección 2 – Europa:

Xn Nocivo.

Xi Irritante.

N Peligroso para el medio ambiente.

C Corrosivo.

F Fácilmente inflamable.

Cumple la norma UNE-EN 13697 en condiciones limpias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no poroso para la evaluación de la actividad bactericida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad.

Cumple la norma UNE-EN 1276 en condiciones sucias de ensayo de 20 ± 1 °C, durante un tiempo de contacto de 5 minutos, cuando los organismos de ensayo son *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.

La información facilitada en ésta Hoja Técnica y de Seguridad es correcta de acuerdo con nuestros conocimientos en la fecha de su edición y cubre las aplicaciones cuando el producto se usa en estado puro.