

FICHA DE SEGURIDAD

Regulación REACH (CE) nº 1907/2006 – nº453/2010

Versión 3.1 (17/04/2015)

Solución alcohólica NEX CLOREX 2% PREP

1. Identificación del producto y la empresa

1.1	Identificación del producto:	"NEX CLOREX 2% PREP"
1.2	Usos pertinentes identificados del producto:	Antiséptico para piel sana.
1.3	Datos de la empresa fabricante:	NEX MEDICAL ANTISEPTICS S.R.L. Vía per Arluno, 37/39 -20010 Casorezzo (MI)- ITALY Tel.+39 02 90297821 Fax: +39 02 90383137 Info@nexmedical.com www.nexmedical.com
1.4	Datos de la empresa distribuidora:	BARNA IMPORT MEDICA, S.A. C/Barcelona, 225, 08750 Molins de Rei bimedica@bimedica.com T +34 93 334 05 08 F +34 93 474 39 14 Barcelona SPAIN
1.5	Teléfono de emergencia:	INTCF (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Telf. 24 h: 91 562 04 20 Servicio de información toxicológica C/Luis Cabrera, 9;28002 MADRID SPAIN

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación del producto:

- **En cumplimiento con la normativa CE nº 1272/2008 y sus enmiendas:**
 - Líquido inflamable, categoría 3 (H226)
 - Irritación ocular, categoría 2 (H319)
 - Toxicidad específica en determinados órganos (una única exposición) (STOT SE), categoría 3 (H336)
 - El producto no presenta peligro medioambiental. No se conocen consecuencias medioambientales en condiciones normales de uso.

- **En cumplimiento con las normativas 67/548/CEE, 1999/45/CE y sus enmiendas:**

- Inflamable (R10)
- Irritación ocular (Xi, R36)
- Las inhalaciones de los vapores pueden causar somnolencia y mareos.
- El producto no presenta peligro medioambiental. No se conocen daños previsibles en condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta:

- **En cumplimiento con la normativa CE nº 1272/2008 y sus enmiendas:**

- Pictogramas de peligro:



GHS07 – Peligro para la salud.



GHS02 – Inflamable.

- Palabra clave: PELIGRO.
- identificadores del producto: 603-117-00-0 PROPAN-2-OL
- Declaraciones de peligro:

H226 → Líquido y vapores inflamables.

H319 → Causa seria irritación ocular.

H336 → Puede causar somnolencia y mareos.

- Consejos de prudencia generales:

P102 → Mantener fuera del alcance de los niños.

- Consejos de prevención:

P210 → Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, fuego abierto y otras fuentes de ignición.

- Consejos de respuesta:

P304+P340 → SI SE INHALA: lleve a la persona a un lugar con aire fresco y que respire relajadamente.

P305+P351+P338 → SI CONTACTA CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si es posible, retire las lentes de contacto, en caso de que lleve. Continuar enjuagando.

P314 → Solicite atención medica si se siente indispuerto.

2.3. Otros peligros:

Datos no disponibles.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Identificación	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
Índice: 603-117-00-0 CAS:67-63-0 CE:200-661-7 Alcance: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Líquido inflamable,2, H225 Irritación ocular,2, H319 STOT SE ,3, H336	Xi,F Xi, R36 F, R11 R67	[1]	50 → x% < 100
Índice: A18472_51_0 CAS:18472-51-0 CE:242-354-0 1,1 `HEXAMETHYLENE BIS (5-(4-CHLOROPHENYL) BIGUANIDE) DIGLUCONATE	GHS05, GHS09 Dgr Lesión ocular,1, H318 Toxico para org. Acuáticos 1, H400 M agudo =10	Xi,N Xi, R41 N, R50		0 → x% < 2.5

[1] Substancia para la que los límites máximos de exposición laboral están disponibles

4. Primeros auxilios

Como norma general, en caso de duda o si los síntomas persisten, acuda siempre a un médico.

No inducir NUNCA a ingerirlo una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Inhalación:

- Llevar a la persona lejos del lugar de exposición y sacarla al exterior.
- En el caso de problemas respiratorios (ej.: tos fuerte): Poner a la persona en posición semi-sentada, con el dorso recto, mantener a la persona caliente y en reposo. Llamar al doctor inmediatamente.

En caso de salpicaduras o contacto con los ojos:

- Si corresponde, retirar lentes de contacto.
- Enjuagar cuidadosamente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos.

- Tener precaución de NO enjuagar el ojo sano con el agua de enjuague del ojo dañado.
- Acudir de inmediato al oculista o medico ocular y seguir sus indicaciones.
- Continúe enjuagando hasta obtener consejo médico.

En caso de salpicaduras o contacto con la piel:

- En el caso de que haya irritación en la piel, busque consejo médico.

En caso de ingesta:

- Enjuagar la bosa, no ingerir el agua ni tratar de vomitar. Calme a la persona y acuda inmediatamente a un hospital. Muestre la etiqueta del producto al doctor.

4.2 . Los síntomas y efectos agudos y retardados más importantes

Cf § 11

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitado

Siga las recomendaciones médicas.

5. Medidas antincendios

Inflamable.

Retirar productos oxidantes del fuego.

Retirar cualquier material inflamable lejos del fuego.

5.1. Medios de extinción:

Dispositivos adecuados para la extinción: usar polvo o espuma de extintor.

Dispositivos NO adecuados para la extinción: chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados del producto:

El fuego en ocasiones produce un espeso humo negro. Exponerse a la descomposición de productos puede ser peligroso para la salud. No respirar bajo el humo.

5.3. Consejo para los bomberos:

Utilizar aparatos de respiración autónomos aislantes y trajes de protección completa.

6. Medidas en caso de dispersión accidental

6.1. Precauciones del personal, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Consultar las medidas de seguridad del apartado 7 y 8.

6.2. Precauciones medioambientales.

Contener y controlar las fugas o derrames con materiales absorbentes incombustibles como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de residuos.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza:

Absorber cualquier derrame de producto con materiales absorbentes incombustibles, y bárralo fuera o recójalo con la pala. Poner los residuos en barriles para eliminación de desechos. No mezclar con ningún otro residuo. Lavar la zona contaminada con abundante agua. No recolectar el producto para reusarlo.

6.4. Referente a otras secciones:

Consideraciones de deshecho: ver apartado 13.

7. Manipulación y almacenaje

7.1. Manipulación: Producto para uso externo- NO INGERIR. Respetar las instrucciones de uso.

Prevención del fuego:

- Mantenerlo alejado de superficies de ignición- no fumar.
- Mantenerlo alejado se materiales inflamables.

Recomendaciones de equipo y procedimiento:

- Para protección de personal, ver apartado 8.
- Tener una fuente de agua cercana.

7.2. Almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

- Mantener alejado del alcance de los niños.
- Mantener el envase bien cerrado.
- No utilizar después de la fecha de caducidad mencionada en el envase.
- Temperatura de almacenaje recomendada: desde +5°C hasta +25°C.
- Guardar únicamente en su envase original, en una zona fría y bien ventilada. Alejada de cualquier superficie de ignición, calor o luz solar directa.

7.3. Uso especial: Solo para uso profesional. Consulte el apartado 1 para las indicaciones del producto.

8. Protección del personal / control de exposición

8.1. Valores de umbral para la exposición:

Francia (INRS-ED984:2008):						
CAS	VME-ppm	VME-mg/m ³	VLE-ppm	VLE-mg/m ³	Notas	TMP nº
67-63-0	-	-	400	980	-	84
España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010)						
CAS	TWA	STEL	Límite	Definición	Criterio	-
67-63-0	400ppm	500ppm	-	-	-	-
Polonia (2009)						
CAS	TWA	STEL	Límite	Definición	Criterio	-
67-63-0	900 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-	-	-
Republica Checa (Regulación nº 361/2007)						
CAS	TWA	STEL	Límite	Definición	Criterio	-
67-63-0	500 mg/m ³	1000 mg/m ³	-	-	-	-
Eslovaquia (Regulación nº 300/2007)						
CAS	TWA	STEL	Límite	Definición	Criterio	-
67-63-0	200 ppm	500 mg/m ³	II.1	-	-	-
Reino Unido / WEL (Límites de Exposición Laboral, EH40/2005, 2007)						
CAS	TWA	STEL	Límite	Definición	Criterio	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-	-

8.2. Control de exposición:

- **Protección ojos/cara**

- Evitar contacto con los ojos.
- Proporcionar gafas a los trabajadores.
- Si es necesario, tener un suministro de agua cercano.
- Tener gafas de seguridad con protección lateral a disposición del personal.

- **Protección de las manos**

- No aplica.

- **Protección del cuerpo**

- MEDIDAS DE SEGURIDAD: no comer, beber o fumar durante el uso del producto.

- **Protección respiratoria**

- Si la ventilación es insuficiente, llevar el equipo de respiración necesarios.
- Evitar la inhalación del producto.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información general (datos relativos al líquido)

Apariencia: líquido fluido.

9.2. Información importante sobre la salud humana, la seguridad y el medio ambiente

pH	No se indica /neutro.
Intervalo punto de ebullición:	No especificado.
Punto de ignición:	23.00°C
Presión del vapor:	No relevante.
Densidad:	<1
Solubilidad en agua:	Soluble.
Punto de fusión:	No especificado.
Temperatura de autoignición:	No especificado.
Punto de descomposición:	No especificado.

9.3. Información adicional.

Color: Incoloro

10. Estabilidad y Reactividad

10.1. Reactividad:

No hay ninguna reacción peligrosa si se respetan las instrucciones de uso y almacenamiento.

10.2. Estabilidad química:

Este producto es estable bajo las recomendaciones de uso y almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ver apartados 10.1 y 10.2

10.4. Condiciones a evitar:

No mezclar con otros productos.

10.5. Materiales incompatibles:

No mezclar con otros productos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

A altas temperaturas se pueden producir productos de descomposición peligrosos como humos, dióxido y monóxido de carbono u óxido nitroso.

11. Información toxicológica**11.1. Información de efectos toxicológicos****11.1.1. Substancias**

No hay datos toxicológicos disponibles de la sustancia.

11.1.2. Mezcla**Toxicidad aguda:**

La inhalación puede conducir a la irritación del tracto respiratorio. Dolor de garganta, tos, falta de aliento, fallo respiratorio.

La ingesta de dicho producto puede producir irritación en la cavidad bucal.

Riesgo de mareo y somnolencia.

Serios daños de la irritación de ojo/ojos:

Quemaduras caracterizadas por incomodidad o dolor, exceso de parpadeo, lagrimeo y rojez, inflamación del lagrimal.

12. Información Ecológica**12.1. Toxicidad.****12.1.2 Mezclas.**

No hay datos disponibles sobre la toxicidad acuática.

12.2. Persistencia y degradabilidad.

No hay datos disponibles.

12.3. Potencial bioacumulativo.

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en la tierra.

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y vPvB.

No hay datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos.

No hay datos disponibles.

13. Consideraciones sobre la eliminación de residuos

La gestión adecuada de los residuos de la mezcla y/o su recipiente, viene determinada en concordancia con la directiva 2008/98/CE.

13.1. Tratamiento de residuos.

No depositar en el desagüe o vías de agua.

Residuos: La gestión de los residuos se lleva a cabo sin poner en peligro la salud humana, sin peligro ambiental y en particular sin riesgo para el agua, aire, tierra, plantas o animales.

Reciclar o eliminar residuos conforme con la actual legislación, preferiblemente a través de una empresa o compañía de certificados.

No contaminar el suelo o agua con residuos, no deseche residuos en el medioambiente.

Embalajes usados: Vaciar el envase por completo. Mantener la etiqueta en el envase. Entregar a una empresa certificada de recogida.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE a los residuos peligrosos):

18 01 06* productos químicos que son o contienen sustancias peligrosas.

Para más información: 18=Residuos de atención sanitaria de animales o personas o investigación relacionada (excepto residuos de restaurantes o cocinas que no deriven del cuidado de la salud).

El código de residuos viene determinado por el usuario, de acuerdo con la aplicación del producto.

El código de residuos se da como indicación.

14. Información sobre el transporte

Transportar el producto en conformidad con las disposiciones de ADR ¹para carretera, RID para vías ferroviarias, IMDG para mar y ICAO/IATA para transporte aéreo (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014)

14.1. Número ONU: 1987

14.2. Designación oficial de transporte según ONU

ONU1987=ALCOHOLS, N.O.O.

14.3. Nivel de riesgo para el transporte.

- Clasificación:



14.4. Grupo de embalaje.

III

14.5. Peligros ambientales.

-

14.6. Precauciones especiales para el uso.

ADR/RID									
Clase	Código	Grupo embalaje	Etiqueta	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Cat.	Túnel
3	F1	III	3	30	5L	274601	E1	3	D/E

IMDG						
Clase	Grupo embalaje	2º Etiqueta	LQ	Provis.	EQ	EMS
3	III	-	5L	223274	E1	F-E, S-D

IATA								
Clase	Grupo embalaje	2º Etiqueta	Pasajero	Pasajero	Carga	Carga	EQ	Note
3	III	-	355	60L	366	220L	E1	A3 A180
3	III	-	Y344	10L	-	-		A3 A180

14.7. Transporte a granel en acuerdo con anexo II de MARPOL73/78 y el código IBC.

No hay datos disponibles.

15. Información sobre las regulaciones

15.1. Seguridad, sanidad y regulaciones/legislaciones ambientales específicas para el producto.

- **Información sobre el contenedor.**

No hay información disponible.

- **Disposiciones particulares.**

No hay información disponible.

15.2. Valoración de seguridad química.

No hay información disponible.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Ya que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, la información de este informe de seguridad está basada en nuestro nivel actual de conocimientos y en las regulaciones de la comunidad y nacionales.

En todo momento, la responsabilidad de tomar las medidas necesarias para cumplir con los requerimientos legales y regulaciones locales, es del usuario.

La información de este informe de seguridad debe considerarse como una descripción de los requerimientos de seguridad relativos al producto y no como una garantía de sus propiedades.

Actualización desde la versión anterior:

Implementación de la clasificación y el etiquetado en cumplimiento con la regulación CE 1272/2008.

En cumplimiento con las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y sus enmiendas.

Símbolos de peligro	
 Irritante	
Frases de riesgo	
R6	Irritante a los ojos.
R10	Inflamable.
R67	Los vapores pueden causar somnolencia y mareos.
Frases de seguridad	
S26	En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y seguir las indicaciones del médico.
S60	Este material y su contenedor deben ser depositados en residuos peligrosos.
Título para las indicaciones H, EUH y R mencionadas en la sección 3	
H225	Líquido y vapor altamente inflamable.
H318	Causa daños oculares graves.
H319	Causa irritación ocular grave.
H336	Puede causar somnolencia y mareos.
H400	Muy tóxico para la vida acuática.
R11	Altamente inflamable
R36	Irritante para los ojos.
R41	Riesgo de serios daños oculares.
R50	Muy tóxico para organismos acuáticos.
R67	Los vapores pueden causar somnolencia y mareos
Abreviaciones	
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
IMDG	Asociación marítima internacional de mercancías peligrosas.
IATA	Asociación internacional de transporte aéreo.
ICAO	Organización internacional de aviación civil.
RID	Regulaciones sobre el vagón de mercancías peligrosas por rail internacional.
GHS02	Llama.
GHS07	Signo de exclamación.