



Sección 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificación del producto:

Nombre comercial: PURESAN X-24

Otros medios de identificación:

Nombre químico: Mezcla de sales cuaternarias/ Peróxido de Hidrógeno

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Desinfectante concentrado para áreas y superficies.

Datos del proveedor o fabricante:

Farmacias Magistrales, S.A. de C.V.

Aljibe No.45-B, Colonia Santa Úrsula Xitla, Alcaldía Tlalpan, México, Ciudad México, Código Postal. 14420.

E-mail: ventas@farmaciasmagistrales.com

Teléfono en caso de emergencia:

Teléfonos de emergencia:

01 (55)5088-5072 lunes a viernes de 8:00 a 18:00,

01 (55)50885069 lunes a viernes de 8:00 a 18:00,

SETIQ 800 00214 00 (24 horas)

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o de la mezcla

Clase del peligro	Categoría del peligro	Indicaciones del peligro
Toxicidad aguda por ingestión	4	H302
Corrosión/irritación cutánea	5	H313
Lesiones oculares graves/irritación ocular	2	H319





Elementos de la señalización, Palabra de advertencia: **ATENCIÓN** incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución. Pictograma

Indicaciones de peligro

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
H313 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca Irritación ocular grave.

Consejos de prudencia de prevención

- P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P284 Use equipo de protección respiratoria

Consejos de prudencia relativos a la intervención/respuesta

- P301+P312 En caso de ingestión, llamar a un médico o centro de toxicológica si la persona se encuentra mal.
P301+P330+331 En caso de ingestión, enjuagar la boca, no provocar el vómito.
P302+P352 En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes, proseguir con el lavado.

Consejos de prudencia de almacenamiento

- P401 Almacenar conforme a la sección 7. Manipulación y almacenamiento
P402 + P404 Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado
P410 Proteger de la luz solar
P411 Almacenar a una temperatura que no exceda de 25°C

Eliminación

- P501:** Eliminar el contenido/recipiente, conforme a la reglamentación vigente.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Sustancia química peligrosa o mezcla no clasificada de otra manera

Sección 3: Composición/ información sobre los componentes

Componentes:

Nombre químico	Número CAS	%
Peróxido de Hidrógeno	7722-84-1	5-10
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	68424-85-1	3 - 5
Cloruro de didecil dimetil amonio	7173-51-5	3 - 5



Comentarios sobre la composición: Componentes no listados son no peligrosos o están por debajo de los límites notificables.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción:

Inhalación	Mover al aire fresco. Llame a un médico si los síntomas persisten.
Contacto cutáneo	Retirar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y el área expuesta. Obtenga atención médica si la irritación persiste y se desarrolla. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Busque ayuda médica inmediata para ampollas o heridas abiertas.
Contacto ocular	Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica si la irritación persiste y se desarrolla.
Ingestión	Enjuagar la boca. No se debe inducir el vómito. Si la persona es plenamente consciente, dar a beber agua. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si se presenta vómito, mantenga la cabeza inferior a las caderas para ayudar a prevenir la aspiración. Llame a un médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente.
Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos	En caso de contacto con los ojos: irritación y lagrimeo. En caso de contacto con la piel: irritación y enrojecimiento. En caso de ingestión: puede provocar náuseas, diarrea y dolor estomacal.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	Si es necesario tratamiento de respiración con oxígeno. Vigilar la circulación, posible tratamiento de choque. Supervisión médica durante al menos 48 horas.

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

El producto no es inflamable.

Use medidas de lucha contra incendios que se adapten al medio ambiente.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Sustancia no inflamable.

No hay riesgos inusuales de incendio y explosión.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
PURESAN X-24
DESINFECTANTE CONCENTRADO PARA
ÁREAS Y SUPERFICIES A BASE DE SALES
CUATERNARIAS DE AMONIO Y
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO
No. Aviso COFEPRIS 203300519X1273

Página: 4 de 11
Código: COFO-SH-003
Fecha de emisión 24-AGO-20
Fecha de revisión 09-SEP-20
Versión 01
Sustituye a Nuevo

En caso de incendio, la descomposición térmica puede emitir óxidos nitrosos y vapores de amoníaco y dióxido de carbono durante el incendio.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Señalar adecuadamente la zona de peligro.

Mantener alejado al personal no autorizado.

Emplear los medios de extinción señalados.

Evite cualquier fuente de ignición cercana al incendio.

De ser posible y sin correr riesgo retire los contenedores fuera del área del incendio y enfriar con nube de agua.

No respire los humos

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Use gafas de protección (careta o gafas de seguridad).

Use ropa protectora y guantes resistentes a los productos químicos (caucho de butilo, nitrilo y neopreno, polietileno, cloruro de polivinilo).

Equipo de protección personal: Consultar sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

No descargue desechos en desagües o cursos de agua.

Elimine los residuos de acuerdo con las normativas locales.

Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que hayan sido impregnados o fuertemente contaminados por el producto, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

- **Para derrames pequeños:** Aislar el área con salchichas absorbentes. Eliminar las posibles fuentes de ignición. No pisar o manejar la sustancia sin protección adecuada.

Prevenir la entrada de la sustancia en el alcantarillado o aguas subterráneas. Disponer de los vertidos según la reglamentación aplicable vigente.

- **Para derrames mayores:** Construir diques para contener la sustancia derramada utilizando tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible. Prevenir la entrada de la sustancia en el alcantarillado o aguas subterráneas. Disponer de los residuos según la reglamentación aplicable vigente.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evite el contacto físico del producto y provocar derrames.

No inhale los vapores, no manipular sin autorización.



No comer, beber o fumar durante su utilización

Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Mantener los envases cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Manipúlese y abra el recipiente con prudencia.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Valores límites de exposición

Identificación de la sustancia	VLE-PPT	VLE-CT	VLE-P
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	No reportado	No reportado	No reportado
Cloruro de didecil dimetil amonio	No reportado	No reportado	No reportado

Control de exposición medio ambiental	Utilizar envases cerrados herméticamente para evitar contaminaciones al medio ambiente. Mantener la sustancia alejada de desagües y aguas subterráneas.
Controles técnicos apropiados	Disponer de instalaciones de lavado de ojos y ducha de emergencia.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos y la cara:	Gafas de seguridad
Protección de la piel (manos y cuerpo):	Guantes
	Delantal
	Overol de cuerpo completo
	Zapato de seguridad
Protección de las vías respiratorias:	Respirador para vapores
Peligros térmicos:	No aplica

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Color	Amarillento claro
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Soluble
Peso específico:	1.06 g/cm ³



pH (solución acuosa al 1%):	3.01-5.86
% De Volátiles por Volumen:	No aplica
Punto de fusión / congelación	No determinado
Punto de ebullición:	No determinado
Temperatura de autoignición:	No determinado
Punto de fusión:	No determinado
Densidad de vapor (Aire = 1):	No determinado
Peso molecular:	No determinado
Viscosidad:	No aplica
Presión de vapor mm Hg 20°C	No determinado
Flash point	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad

El producto es estable. No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones a Evitar

Mantener alejado de alimentos y bebidas, incluidos los destinados a animales.

Guardar en un lugar seco. La temperatura de almacenamiento puede estar entre -6 ° C y + 71 ° C. La temperatura óptima de almacenamiento es entre 10 ° C y 48 ° C.

Materiales incompatibles

Materiales aniónicos.

Peligrosos de Descomposición

En caso de incendio, la descomposición térmica puede liberar óxidos de nitrógeno, vapor de amoníaco y dióxido de carbono.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	DL ₅₀	Especie	Prueba
Cloruro de didecil dimetil amonio	238 mg/kg	Rata	Oral
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	344 mg/kg	Rata	Oral
Cloruro de didecil dimetil amonio	3 342 mg/kg	Conejo	Cutánea
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	2 848 mg/kg	Conejo	Cutánea



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
PURESAN X-24
DESINFECTANTE CONCENTRADO PARA
ÁREAS Y SUPERFICIES A BASE DE SALES
CUATERNARIAS DE AMONIO Y
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO
No. Aviso COFEPRIS 203300519X1273

Página: 7 de 11
Código: COFO-SH-003
 Fecha de emisión 24-AGO-20
 Fecha de revisión 09-SEP-20
 Versión 01
 Sustituye a Nuevo

Peróxido de hidrogeno	No reportado	Conejo	Cutánea
-----------------------	--------------	--------	---------

Toxicidad por dosis repetidas: No Disponible

Corrosión/irritación:

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especie	Exposición	Prueba
Cloruro de didecil dimetil amonio	Irritante	Conejo	3 minutos	Cutánea

Sensibilización:

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especie	Prueba
Cloruro de didecil dimetil amonio	No provoca sensibilización	Conejillo de Indias	Cutánea
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	No provoca sensibilización	Conejillo de Indias	Cutánea

Genotoxicidad in vitro:

Nombre del producto o ingrediente	Método	Experimento	Resultado
Cloruro de didecil dimetil amonio	OECD 471	Test Ames <i>Salmonella Typhimurium</i>	Negativo
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	OECD 471	Test Ames <i>Salmonella Typhimurium</i>	Negativo

Carcinogenicidad: No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los humanos (IARC)

Toxicidad Reproductiva: No Disponible.

Teratogenicidad: No Disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud en caso de exposición prolongada.

Ojos	Puede provocar irritaciones y lesiones oculares
Inhalación	No Aplica
Contacto con la piel	Puede provocar irritación grave por exposición prolongada
Ingestión	Puede ser Nocivo, Dependiendo de la cantidad ingerida

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Ojos	Irritación grave, lagrimeo y enrojecimiento.
Inhalación	No Aplica
Contacto con la piel	Irritación, enrojecimiento y sensación de comezón.
Ingestión	Nauseas, diarrea, dolor estomacal.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por exposición.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
PURESAN X-24
DESINFECTANTE CONCENTRADO PARA
ÁREAS Y SUPERFICIES A BASE DE SALES
CUATERNARIAS DE AMONIO Y
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO
No. Aviso COFEPRIS 203300519X1273

Página: 8 de 11
Código: COFO-SH-003
Fecha de emisión 24-AGO-20
Fecha de revisión 09-SEP-20
Versión 01
Sustituye a Nuevo

Exposición a corto plazo:

Efectos potenciales inmediatos	Enrojecimiento, irritación en la piel y ojos. Malestar estomacal, dependiendo de la cantidad ingerida.
--------------------------------	---

Exposición a largo plazo:

Efectos potenciales retardados	Posibles irritaciones oculares graves. Posible enrojecimiento y comezón en tejidos cutáneos. Nocivo en caso de ingestión, dependiendo de la cantidad ingerida.
--------------------------------	--

Efectos crónicos potenciales en la salud.

Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	Daño a los tejidos corporales por irritación. Nocivo en caso de ingestión, dependiendo de la cantidad ingerida.
---	--

Sección 12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad: Información no disponible

Movilidad: Información no disponible

Persistencia / Degradabilidad: Información no disponible

Bioacumulación: Información no disponible

Otros efectos adversos: Información no disponible

Otra información: Los datos ecológicos no están disponibles. Evite derrames de productos en desagües, pisos o cursos de agua.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.

Descripción de los residuos: Los residuos son clasificados como peligrosos

Manejo seguro de los residuos: Manejarlos como residuos peligrosos considerando la reglamentación vigente. Utilizar el EPP indicado para el manejo de la sustancia.

Métodos de eliminación: Confinamiento considerando la reglamentación actual vigente.

Recipientes utilizados para la eliminación: Los envases completamente vacíos pueden ser reciclados o dispuestos como residuos, considerando los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.



Propiedades físicas o químicas que influyen en el proceso de eliminación: Al no ser un compuesto inflamable debe disolverse o mezclarse con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos previstos, considerando la reglamentación aplicable sobre la protección del medio ambiente.

Precauciones especiales para la incineración o confinamiento de los desechos: Al quemarse puede generar óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y oxiácidos de cloro.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte marino (IMDG)

UN Número: ONU 1903

Nombre de envío apropiado: Desinfectante, líquido, corrosivo, N.E.P.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro:8

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos: Ninguno asignado.

Transporte aéreo (IATA)

UN Número: ONU 1903

Nombre de envío apropiado: Desinfectante, líquido, corrosivo, N.E.P.

Nombre técnico: Ninguno asignado.

Clase/División de peligro:8

Riesgo secundario: Ninguno asignado.

Grupo de empaque: Ninguno asignado.

Cantidad limitada: Ninguno asignado.

Contaminante marino: Ninguno asignado.

Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.

Otras descripciones de materiales peligrosos: Ninguno asignado.

TRANSPORTE TERRESTRE

Prohibido: No relevante

UN Número: No relevante

Nombre de envío apropiado: No relevante

Nombre técnico: No relevante

Clase/División de peligro: No relevante



Riesgo secundario: No relevante
Grupo de empaque: No relevante
Cantidad limitada: No relevante
Contaminante marino: No relevante
Nombre técnico del contaminante marino: No relevante

Otras descripciones de materiales peligrosos: No relevante
 Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de Farmacias Magistrales S.A. de C.V. y conocimiento por parte de Farmacias Magistrales S.A. de C.V. de las regulaciones vigentes apropiadas. Farmacias Magistrales S.A. de C.V. no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

Sección 15. Información reglamentaria

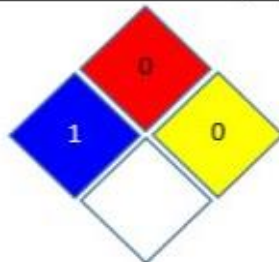
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas. HMIS[®] III (sistema de identificación de materiales peligrosos).

Categoría	Clasificación	Descripción
Salud	1	Material que produce lesiones reversibles a la salud.
Inflamabilidad	0	Material que no se quema.
Peligro físico	0	Material que es normalmente estable y no reacciona con agua, r podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto reaccionar.
Equipo de protección personal	C	Lentes o goggles de seguridad, guantes y casco.

Azul (salud).
 Rojo (inflamabilidad).
 Amarillo (peligro físico)
 Blanco (EPP).

NFPA[®] 704 (Asociación Nacional de Protección contra el fuego).

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Salud	1	Material que causa daño reversible o posible irritación.
Inflamabilidad	0	Material que no se quema
Inestabilidad	0	Material que es normalmente estable.
Peligro físico		Equipo de seguridad y riesgos especiales.



- ◆ Azul: salud
- ◆ Rojo: inflamabilidad
- ◆ Amarillo: reactividad
- ◆ Blanco: equipo de seguridad y riesgos especiales.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
PURESAN X-24
DESINFECTANTE CONCENTRADO PARA
ÁREAS Y SUPERFICIES A BASE DE SALES
CUATERNARIAS DE AMONIO Y
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO
No. Aviso COFEPRIS 203300519X1273

Página: 11 de 11
Código: COFO-SH-003
Fecha de emisión 24-AGO-20
Fecha de revisión 09-SEP-20
Versión 01
Sustituye a Nuevo

Sección 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de seguridad

Otros datos

La Hoja de Seguridad HDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades. Los riesgos se pueden determinar por referencia a los Escenarios de las exposiciones. La escala del uso, de la frecuencia del uso y de los controles actuales o disponibles de la ingeniería debe ser considerada.

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. 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 y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico.