

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO YPA2000

PRODUCTO DESINFECTANTE AMPLIO ESPECTRO



Desinfectante, detergente y desodorizante en un solo paso

Descripción

El Desinfectante Amplio Espectro Yanitor, es un producto a base de cuaternarios de amonio que limpia, desodoriza y desinfecta en un solo paso, toda clase de superficies duras.

Beneficios

- MATA MICROORGANISMOS, COMO VIH-1, VRE, MRSA, GRSA, MRSE, VISA, PRSP, HERPES SIMPLEX TIPOS 1 Y 2, INFLUENZA TIPO A2, ADENOVIRUS, ROTAVIRUS Y MUCHOS MÁS
- MATA LOS ORGANISMOS QUE CAUSAN OLORES Y FUNCIONA COMO ATACANTE DE OLORES PARA ELIMINAR LOS OLORES NO ASOCIADOS CON LAS BACTERIAS
- SU FÓRMULA CUATERNARIA ALTAMENTE CONCENTRADA PROPORCIONA UNA EXCELENTE Y ECONÓMICA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN UN SOLO PASO

Aplicación

Utilizado en centros institucionales médicos y generales. La solución de uso es neutra para el acabado de los pisos, por lo que no los opacará, picará ni ablandará.

Modo de empleo

1. Diluir una parte de producto en 4 partes de agua. Dilución. 1:4
2. Aplicar la solución sobre la superficie o equipos a tratar y deje actuar por 10 minutos, deje secar
3. En limpieza de superficies que tienen contacto con alimentos requiere enjuague. No use el producto en cristalería, utensilios o platos.
4. En superficies con suciedad excesiva, es necesario realizar una limpieza previa.

Información Técnica

Apariencia	Líquido azul transparente
Color/Olor	Azul Claro / Menta ligeramente perfumado
pH (Concentrado)	10.2

Precaución

Ver Hoja de Seguridad

Almacenaje

Almacenar tapado, en sus recipientes originales, evite temperaturas extremas.

Nota:

En caso de requerir información de seguridad adicional, consulte al MSDS del producto.
No se use en vasos, vajillas o utensilios para contener, preparar y/o suministrar alimentos.

DESINFECTANTE AMPLIO ESPECTRO

Fecha de versión: 2021-06-04

Versión: 04.0

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: DESINFECTANTE AMPLIO ESPECTRO YANITOR.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación para el producto no diluido

Toxicidad oral aguda Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas Categoría 1C
Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1
Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo (exposición repetida)
Categoría 2
Inflamabilidad Líquidos Inflamables, Categoría 4
Corrosión de los metales Categoría 1



Palabra de advertencia: Peligro.

Declaraciones sobre riesgos

LÍQUIDO COMBUSTIBLE. PROVOCA QUEMADURAS CUTÁNEAS GRAVES Y LESIONES OCULARES GRAVES. NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN. PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS. PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES.

Declaraciones de precaución:

Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Manténgalo lejos de las llamas y superficies calientes. Se prohíbe fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico. Consulte a un médico si se encuentra mal. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Almacene en un envase anti-corrosión con un forro interior resistente. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: Mézclelo únicamente con agua.

NO LO MEZCLE CON BLANQUEADOR U OTRAS PRODUCTO U PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar produciendo gas de cloro.

Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC) - No aplicable

Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC) - No aplicable.

Clasificación para el producto diluido 1:256

Este producto, cuando diluido como especificado en la etiqueta, no está clasificado como peligroso según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA (HazCom 2012 - SGH) y las Regulaciones de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-GHS) de Canadá.

Declaraciones de peligro y precaución

No es necesario ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS #	% en peso
Cloruro de amonio didecil-dimetílico	7173-51-5	5 - 10%
Cloruro de amonio n-alkil-dimetil-bencílico	68424-85-1	5 - 10%
Alcohol etílico	64-17-5	1 - 5%
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	1 - 5%
Óxido de lauril dimetilamina	1643-20-5	0.5 - 1.5%
Sesquicarbonato de sodio	533-96-0	0.5 - 1.5%
1-decanamina, n-decil-n-metil-	7396-58-9	> 0.1 - < 1%

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

El Producto No Diluido:

Ojos:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos.

Piel:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos.

Inhalación:

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Ingestión:

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua.

Notas para el médico Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

Síntomas/efectos más importantes: No hay información disponible.

Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial No aplicable.

Condiciones Médicas Agravadas: Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

Producto Diluido:

Ojos: Enjuague con mucha agua.

Piel: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico o un médico, en caso de malestar.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Métodos específicos

No se requieren métodos especiales

Medios de extinción adecuados

Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

Peligros específicos

Aunque este producto tiene un punto de inflamación debajo de 200 Deg. F, constituye una solución acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustión. Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda depresión,

MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: No hay información disponible.

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

Precauciones individuales

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

Precauciones ambientales y métodos de limpieza:

Métodos de limpieza - derrame grande. Esta sustancia es tóxica para pescados. No descargue en lagos, ríos, lagunas o aguas públicas sin permiso NPDES. Evite que el producto vaya al alcantarillado. El derrame de agua puede provocar daños para el medio ambiente. Empape con material absorbente inerte. Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Manipulación: LÍQUIDO COMBUSTIBLE. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
Mantenga el recipiente bien cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
No probarlo o tragarlo.
Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos.
Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos.
Evitar respirar los vapores o las neblinas. Utilizar solamente con una buena ventilación.
Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Mézclelo únicamente con agua.
NO LO MEZCLE CON BLANQUEADOR U OTRAS PRODUCTO U PRODUCTO QUÍMICO. Puede reaccionar produciendo gas de cloro. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave. Almacene en un envase anti-corrosión con un forro interior resistente.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

Directrices de Exposición:

Componente(s)	CAS #	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m ³):
Alcohol etílico	64-17-5	1000 ppm (STEL)	1000 ppm (TWA) 1900 mg/m ³ (TWA)

El Producto No Diluido:

Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

Protección personal

Es responsabilidad del empleador determinar el riesgo potencial de exposición a sustancias químicas peligrosas para los empleados en el lugar de trabajo a fin de determinar la necesidad, selección y uso del equipo de protección personal.

Protección de los ojos:

Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos:

Guantes resistentes a productos químicos.

Protección de la piel y del cuerpo:

Calzado protector. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuada. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.

Medidas de higiene:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

Producto Diluido:

Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace

Protección personal

Protección de los ojos:

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

Protección de las manos:

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

Protección de la piel y del cuerpo:

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

Medidas de higiene:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido	Color:	Claro , azul
Índice de evaporación:	No hay información disponible.	Olor:	Con menta Ligeramente perfumado
Límite de olor:	No hay información disponible.	Temperatura de ebullición/rango:	indeterminado
Temperatura de descomposición:	(valor) no determinado	Temperatura de auto-inflamación:	No hay información disponible.
Solubilidad:	Totalmente	Soluble Solubilidad en otros disolventes:	No hay información disponible.
Densidad relativa (relativamente al agua):	1.00	Densidad:	1.0 Kg/L
Densidad de vapor:	No hay información disponible.	Densidad aparente:	No hay información disponible.
Presión de vapor:	No hay información disponible.	Punto de inflamación:	> 187 °F > 86.1 °C
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay información disponible.	Viscosidad:	0
Fósforo elemental:	0 % by wt.	Contenido COV (%):	3.3 % *
pH:	≈ 10.2	Inflamabilidad (sólido o gas):	No aplicable
La corrosión de los metales:	Corrosivo	Combustión sostenida:	El producto no sostiene la combustión.
Límites de explosión - superior:	indeterminado		
Límites de explosión - inferior:	indeterminado		
pH de la solución diluida:	≈ 8.8		
Punto de inflamación de la dilución:	> 200 °F > 93.3 °C		
% COV por peso en la dilución de uso:	0.01 %		

* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No aplicable
Estabilidad:	El producto es estable
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno razonablemente previsible.
Materias a evitar:	Agentes oxidantes. Surfactante aniónico. No mezclar con productos clorados (tales como blanqueadores).
Condiciones a evitar:	No conocidos.

SECCIÓN 11. Información Toxicológica

Información sobre las vías de exposición probables:
 Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión, Contacto con los ojos

Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo
Contacto con la piel: Corrosivo. Provoca quemaduras graves. Los síntomas pueden incluir quemaduras, ampollas, enrojecimiento y dolor (que puede ser retardado).

Contacto con los ojos: Corrosivo. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, sensación de ardor, enrojecimiento, ojos llorosos, visión borrosa o pérdida de visión.

Ingestión: Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas. Los síntomas pueden incluir vómitos, náuseas y/o malestar general. Nocivo en caso de ingestión.

Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

Sensibilización: Ningún efecto conocido.

Target Organs (SE): No conocidos.

Target Organs (RE): No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad
(ETA) - por vía oral (mg/kg): 1700
aguda (ETA) - por inhalación de nieblas (mg/l): >20

SECCIÓN 12. Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad:	No hay información disponible.
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.
Bioacumulación:	No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación

No contaminar el agua, los alimentos o forraje con el almacenamiento o la eliminación.

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):

Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos):

Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

Almacenaje de Pesticidas:	Consulte la etiqueta del producto.
Eliminación de Pesticidas:	Consulte la etiqueta del producto.
Eliminación del Recipientes:	Consulte la etiqueta del producto.
Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos):	Desechos corrosivos D002.
Clase de riesgo bajo la ley RCRA (Productos diluidos):	No regulado.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

DOT/TDG/IMDG: La información provista a continuación es la clasificación completa del transporte para este producto. Esta descripción no representa el tamaño del paquete del producto, que puede estar cubierta por la excepción de cantidad, de acuerdo con las reglamentaciones correspondientes de transporte. Al enviar mercaderías peligrosas, consulte con su especialista interno certificado en materiales peligrosos para determinar si se puede aplicar alguna excepción a su envío.

Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre):

UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque:

UN1903, DISINFECTANTS, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., (quaternary ammonium compounds), 8, III,
MARINE POLLUTANT

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**Inventarios Internacionales**

TSCA Todos los componentes están listados o están exentos.

Normativas de los EE.UU.

EPA Reg. No. : 70627-24

Este químico es un producto plaguicida registrado por la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA) de EE.UU. y está sujeto a ciertas exigencias de etiquetado bajo la ley federal de control de pesticidas. Dichas exigencias difieren de los criterios de clasificación y información de peligros según lo que requieran las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) y etiquetas para productos químicos que no sean plaguicidas en

el puesto de trabajo. La información de peligros que se requiere en la etiqueta de un plaguicida se reproduce a continuación. La etiqueta del plaguicida contiene también otros datos importantes, incluso instrucciones de uso.

PELIGRO: CORROSIVO. Causa daño irreversible en los ojos y quemaduras en la piel. No lo deje entrar en contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Use lentes a prueba de salpicaduras químicas, guantes de hule y ropa protectora. Nocivo en caso de ingestión, inhalación o absorción transcutánea. Evite respirar los vapores de la atomización. Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto o antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

Las leyes CERCLA y SARA

Regulaciones Canadienses

Componente(s)	CAS #	NPRI
Alcohol etílico	64-17-5	X

SECCIÓN 16. Otras informaciones

Índice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 3
 Inflamabilidad 2
 Inestabilidad 0
 Información adicional -

Producto Diluido:

Salud 0
 Inflamabilidad 0
 Inestabilidad 0
 Información adicional -

Fecha de versión: 2021-06-04

Versión: 04.0

Razón de la revisión: Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 15

Preparado por: Asuntos Regulatorios de América del Norte

Consejo adicional: Contiene un olor adicional. Consulte bajo el encabezado "Olor" en la sección 9 para obtener una descripción detallada.

Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.