



INVERSIONES IPM, C.A.
RIF J-40632493-0
ELABORACION, VENTA Y DISTRIBUCION DE
PRODUCTOS PARA LA HIGIENE DE USO
DOMESTICO E INDUSTRIAL, MATERIA PRIMA
PARA LA INDUSTRIA QUIMICA

**FICHA TÉCNICA
HOJA DE SEGURIDAD**

Fecha de Elaboración: Mayo 2017

Pág.: 1/4

Fecha de Revisión: Mayo 2018

DESINFECTANTE CATIONICO

NOMBRE DEL PRODUCTO:

Desinfectante Catiónico.

DESCRIPCIÓN QUÍMICA:

Líquido Sanitizante Bactericida de efectiva acción contra bacterias patógenas, virus y hongos. Es un compuesto de amonio cuaternario de quinta generación, de gran poder germicida sobre una amplia variedad de microorganismos. Cumple con los requisitos de la FDA para uso como bactericida y no es necesario enjuagar las superficies en contacto con alimentos a las dosis recomendadas.

CARACTERÍSTICAS:

Líquido diluido de efectiva y rápida acción con alto poder desinfectante. Recomendado para ser aplicado también por nebulización.

APLICACIÓN Y USO:

Desinfección de mostradores, pisos, inodoros, lavabos, botes de basura y superficies en general. Las diluciones de aplicación no requieren de enjuague posterior.

MODO DE EMPLEO:

Efectivo para desinfectar y sanitizar utensilios, equipos y superficies de trabajo. Con gran actividad germicida. Actúa sobre un amplio espectro de bacterias como pseudomonas aeruginosas, Escherichia coli y Staphylococcus aureus, destruye los virus del SIDA, tuberculosis y hepatitis en ropas, utensilios y áreas contaminadas. Para desinfección de superficies humedecer un trapo con una dilución de 30 ml en 1 litro de agua y dejarlas sin enjuagar. Para desinfectar lencería o ropa agregar 90 ml del producto en el agua de enjuague de su lavadora, no requiere enjuague posterior.

PRECAUCIONES:

Evitar el contacto con los ojos y piel. Almacenar en lugares frescos, secos y ventilados. Utilizar el producto en áreas ventiladas. Utilizar guantes para su manipulación. En caso de contacto con los ojos enjuague con abundante agua por al menos 5 minutos, consulte al médico si observa irritación. Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido fluido
Color: Incoloro / Transparente
Olor: Característico
pH: 7,5 +/- 1,0
Densidad: 1,05 +/- 0,05 g/cm³
Solubilidad: Completamente soluble en agua

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

Amonio Cuaternario al 50%	3,00%
Agua Suavizada	95,2%
Nonifenol de 6 moles	0,50%
Nonifenol de 10 moles	0,50%
Polietilenglycol	0,5%
Fragancia	0,3%

Elaborado por: Ing. Milagros Rivas
Gerente de Planta

Revisado por: Ing. Lucy Morales
Presidente

Firma:

Firma:



INVERSIONES IPM, C.A.
RIF J-40632493-0
ELABORACION, VENTA Y DISTRIBUCION DE
PRODUCTOS PARA LA HIGIENE DE USO
DOMESTICO E INDUSTRIAL, MATERIA PRIMA
PARA LA INDUSTRIA QUIMICA

**FICHA TÉCNICA
HOJA DE SEGURIDAD**

Fecha de Elaboración: Mayo 2017
Fecha de Revisión: Mayo 2018

Pág.:
1/4

DESINFECTANTE CATIONICO

SECCIÓN I – DATOS GENERALES

Datos del Fabricante:

Inversiones IPM, c.a.

Rif: J-40632493-0

Dirección: Calle 8va Transversal C.C. Industrial Carabobo II Nivel PB Local 9 Urb. Industrial Valencia Carabobo Zona Postal 2003.

Teléfonos Oficina: 0241-8320477 / 0241-8323926 Cel: 0414-4288072

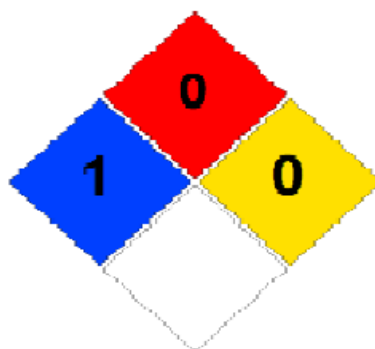
Correo Electrónico: invipmca@gmail.com

SECCIÓN II – DATOS SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre del Producto: Desinfectante Cationico.

SECCIÓN III – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

SALUD
INFLAMABILIDAD
REACTIVIDAD
RIESGO ESPECÍFICO



4 - SEVERO
3 - SERIO
2 - MODERADO
1 - LIGERO
0 - MÍNIMO

SECCIÓN IV – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido fluido

Color: Incoloro / Transparente

Olor: Característico (Almendrado)

pH: 7,5 +/- 1,0

Densidad: 1,05 +/- 0,05 g/cm³

Solubilidad: Completamente soluble en agua

Punto de inflamación : No Aplica

Punto de fusión/congelación: Sin datos disponibles

Punto de ebullición: Sin datos disponibles

Índice de evaporación: Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles

Límite de explosión: Sin datos disponibles

Presión de vapor: Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor: Sin datos disponibles

Elaborado por: Ing. Milagros Rivas
Gerente de Planta

Revisado por: Ing. Lucy Morales
Presidente

Firma:

Firma:



INVERSIONES IPM, C.A.
RIF J-40632493-0
ELABORACION, VENTA Y DISTRIBUCION DE
PRODUCTOS PARA LA HIGIENE DE USO
DOMESTICO E INDUSTRIAL, MATERIA PRIMA
PARA LA INDUSTRIA QUIMICA

**FICHA TÉCNICA
HOJA DE SEGURIDAD**

Fecha de Elaboración: Mayo 2017

Pág.: 1/4

Fecha de Revisión: Mayo 2018

DESINFECTANTE CATIONICO

SECCIÓN V – RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Medios de extinción adecuados: Producto químico seco. Agua pulverizada. Espuma. Utilizar medios de extinción apropiados para los materiales cercanos. Medios de extinción no apropiados: No hay información disponible. Peligros específicos que presenta el producto químico: En caso de incendio se pueden producir gases irritantes y/o tóxicos. Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios. Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN VI – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No hay datos disponibles.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Sensibilidad a impactos mecánicos: Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas: Ninguno/a.

Posibilidad de reacciones peligrosas: El contacto con químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes o agentes de reducción puede causar una reacción peligrosa.

Condiciones que deben evitarse: Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

Materiales incompatibles: No se ha determinado.

Productos de descomposición: Peligrosos. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

SECCIÓN VII – RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Remover los lentes de contacto. Enjuague con una ligera corriente de agua durante 5 minutos, sosteniendo los párpados abiertos y consulte a un médico. Contacto con la piel: Enjuagar la piel completamente con agua. En caso de que surjan síntomas, consulte a un médico.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Si se presenta irritación o dificultad para respirar, consulte a un médico. Ingestión: Si la víctima es un niño, dar de 120-240 ml de agua. Para adultos, dar de 240-360 ml de agua. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga a la víctima en una posición erecta y consulte a un médico.

Protección de los socorristas: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. Síntomas: No hay información disponible. Controles de la exposición: Medidas generales de protección e higiene: Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria: Máscara respiratoria en caso de descomposición. Protección de manos: Guantes de protección. Para el contacto permanente es adecuado usar guantes, gafas y delantal.

Protección de manos: Guantes de protección. Para el contacto permanente es adecuado usar guantes, gafas y delantal.

Protección de manos: Guantes de protección. Para el contacto permanente es adecuado usar guantes, gafas y delantal.

Protección de manos: Guantes de protección. Para el contacto permanente es adecuado usar guantes, gafas y delantal.

SECCIÓN VIII – INDICACIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA

Eliminación de residuos: La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas nacionales aplicables. Envases contaminados: No reutilizar el recipiente para sustancias diferentes. Sólo se puede reciclar el empaquetado vacío. Protección personal complementaria: traje de protección química, incluyendo equipo autónomo de respiración. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente o absorber el líquido en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las

Elaborado por: Ing. Milagros Rivas
Gerente de Planta

Revisado por: Ing. Lucy Morales
Presidente

Firma:

Firma:



INVERSIONES IPM, C.A.
RIF J-40632493-0
ELABORACION, VENTA Y DISTRIBUCION DE
PRODUCTOS PARA LA HIGIENE DE USO
DOMESTICO E INDUSTRIAL, MATERIA PRIMA
PARA LA INDUSTRIA QUIMICA

**FICHA TÉCNICA
HOJA DE SEGURIDAD**

Fecha de Elaboración: Mayo 2017

Pág.:

Fecha de Revisión: Mayo 2018

1/4

DESINFECTANTE CATIONICO

normativas nacionales. No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Eliminar conforme a las disposiciones oficiales. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

SECCIÓN IX – PROTECCIÓN ESPECIAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

Información sobre posibles vías de exposición: Condiciones médicas agravadas: La exposición a este producto puede agravar dolencias ya existentes de la piel, los ojos y las vías respiratorias. Vía de base de exposición: Contacto con ojos y/o piel, ingestión e inhalación. Evítese el contacto con ojos y/o piel ya que puede ser irritante. Nocivo en caso de ingestión, la ingestión de este producto puede causar irritación de la boca y la garganta, molestias estomacales, náusea, vómitos y diarrea. La inhalación de vapores o emanaciones puede causar irritación de las vías respiratorias superiores. Información sobre los efectos toxicológicos: Síntomas: No hay información disponible. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo: Corrosión o irritación cutáneas (irrita la piel), lesiones oculares o irritación ocular, peligro por aspiración: No hay información disponible.

SECCIÓN X – INFORMACIÓN SOBRE MANIPULACIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Este producto ha sido evaluado frente al protocolo de la ONU utilizado para clasificar los peligros de transporte y no encaja en la definición de un bien peligroso en el transporte, por lo tanto se considera mercancía sin peligro, sin embargo el embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte. Consejos para una manipulación segura: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Condiciones para el almacenaje seguro: Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Almacene en recipientes etiquetados adecuados. Temperatura de Almacenamiento: 0 °C a 50 °C.

SECCIÓN XI – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos. Evítese de forma efectiva que el producto químico se incorpore al ambiente. Efectos Ambientales: Tóxico para los organismos acuáticos. Persistencia y Degradabilidad: Sin datos disponibles. Potencial Bioacumulativo: Sin datos disponibles. Movilidad en Suelo: Sin datos disponibles. Otros Efectos Nocivos: Sin datos disponibles. En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

SECCIÓN XII – PRECAUCIONES ESPECIALES

Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con las legislaciones vigentes y será responsabilidad del usuario tomar medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas.

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia, por lo tanto la información suministrada no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente lo describe desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

Elaborado por: Ing. Milagros Rivas
Gerente de Planta

Revisado por: Ing. Lucy Morales
Presidente

Firma:

Firma: