

1. IDENTIFICACIÓN

SDS 0236 Español

Nombre del producto: Limpiador desinfectante profesional multisuperficie sin enjuague Sani

Fecha de preparación: 2 de octubre de 2017

Uso recomendado del agente químico y restricciones de uso:

Uso recomendado: Éste es un limpiador desinfectante sin enjuague para superficies no porosas de contacto con alimentos. Este producto es para plantas de alimentos y otros usos industriales incluyendo restaurantes, cadenas de comida rápida, cafeterías, delicatessen y establecimientos temporales de alimentos. Lea y entienda toda la etiqueta antes de utilizarlo. Use solo de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. El uso de este producto de manera contradictoria a las instrucciones de la etiqueta es una violación a la ley federal.

Restricciones de uso: No utilice en mármol natural, ventanas, madera sin pintar, latón, plástico transparente o lechada de color.

Fabricante/Proveedor: Nice-Pak/PDI, Inc.
Two Nice-Pak Park
Orangeburg, NY 10962-1376

Teléfono: 1-845-365-1700

Teléfono de emergencias: **PERS:** 1-800-633-8253 (Nacional/Canadá)
1-801-629-0667 (Internacional)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto son toallitas en contenedor impregnadas con un líquido incoloro claro y con un ligero olor a alcohol. No hay líquido libre en los contenedores.

Clasificación GHS:

Salud	física	Medio ambiente
No clasificado	No clasificado	No clasificado

Elementos de etiqueta:
No se requiere ninguno

Declaraciones de peligro:
No requerido

Declaraciones de precaución:
No requerido

Otros peligros: Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	No. de CAS	Concentración
Componentes no peligrosos	Mezcla	75 - 85%
Isopropanol	67-63-0	5-<15%
Etanol (alcohol etílico)	64-17-5	<10%
Cloruro de didecildimetilamonio	7173-51-5	0.023%
Alquil (50% C ₁₄ , 40% C ₁₂ , 10% C ₁₆) cloruro de didecildimetilamonio	68424-85-1	0.015%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios:

Ojos: Enjuague abundantemente con agua. Obtenga atención médica si hay irritación y ésta persiste.

Piel: No se requiere de primeros auxilios. Lave la piel con agua. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación y ésta persiste.

Inhalación: Mueva a la víctima al aire fresco si se desarrollan síntomas. Obtenga atención médica si persiste la irritación u otros síntomas.

Ingestión: La ingestión no es probable para productos sólidos. No se requiere de primeros auxilios en pequeñas cantidades transferidas de las manos a la boca.

Síntomas/Efectos más importantes, efectos graves o retardados: El contacto directo puede provocar irritación mínima en los ojos. La inhalación de vapores puede provocar irritación del tracto respiratorio superior y efectos en el sistema nervioso central.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario: No se requiere en las condiciones normales de uso.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados (y no adecuados): Utilice el medio apropiado para rodear el fuego.

Peligros específicos provocados por el agente químico: El producto arderá en condiciones de incendio. La combustión puede producir óxidos de carbono, nitrógeno y amoníaco.

Equipo de protección especial y precauciones para combatientes del incendio: Los bomberos siempre deben utilizar aparatos de respiración autónomos y vestimentas completas de protección en incendios que involucren químicos o en espacios confinados.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Evite el contacto con los ojos. Utilice la vestimenta de protección adecuada como se describe en la Sección 8. Evite respirar los vapores.

Peligros ambientales: Reporte el derrame conforme lo requieran las regulaciones locales y federales.

Métodos y materiales de contención y limpieza: No vuelva a utilizar la toalla húmeda. Recoja la toalla y colóquela en el contenedor de desechos adecuado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro: No se requieren para el uso normal. Evite el contacto con los ojos. Evite respirar los vapores. Enjuague las manos con agua después del uso. Consulte la etiqueta del producto para obtener información adicional acerca del uso y el manejo. Siga las precauciones de la SDS en la Sección 13 al manejar los contenedores vacíos.

Condiciones de almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad: Almacene en una ubicación fresca y seca, lejos de materiales incompatibles. No almacene cerca del calor o flama abierta. Utilice el producto solo en su contenedor original.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Lineamientos de exposición:

Componentes no peligrosos	No establecidos
Isopropanol	200 ppm TWA, 400 ppm STEL ACGIH TLV 400 ppm TWA OSHA PEL
Alcohol etílico	1000 ppm STEL ACGIH TLV 1000 ppm TWA OSHA PEL
Cloruro de didecildimetilamonio	No establecidos
Alquil (50% C ₁₄ , 40% C ₁₂ , 10% C ₁₆) cloruro de didecildimetilamonio	No establecidos

Controles adecuados de ingeniería: La ventilación general es adecuada en condiciones de uso normales.

Medidas de protección individual como el equipo de protección personal:

Protección respiratoria: No se necesita ninguna para uso normal.

Protección de la piel: Para una exposición prolongada, utilice guantes impermeables para evitar el contacto con la piel.

Protección de ojos: No se requiere en las condiciones normales de uso.

Otros: No se requiere en las condiciones normales de uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido claro incoloro impregnado en una toalla sin pelusas	Límites inflamables: LEL: 2.5% (isopropanol) UEL: 19.0% (etanol)
Olor: Olor ligero a alcohol	Presión del vapor: No aplica
Límite de olor: No aplica	Densidad del vapor: No aplica
pH: No aplica	Densidad relativa: 0.9816 (saturante)
Punto fusión/Punto de congelación: No disponible	Solubilidades: Saturante soluble en agua
Punto/Rango de ebullición: 78 °C (172.4 °F) (etanol)	Coefficiente de partición (n-octanol/agua): No disponible

Punto de inflamación: 35.7 °C (96.26 °F) (saturante)	Temperatura de autoignición: 363 °C (685.40 °F) (etanol)
Índice de evaporación: No disponible	Temperatura de descomposición: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable de acuerdo con la Prueba de monitoreo preliminar para sólidos fácilmente combustibles.	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No es reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química: Estable en condiciones de almacenamiento y manejo normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurrirá polimerización peligrosa.

Condiciones que se deben evitar: Mantenga alejado del calor y flama abierta.

Materiales incompatibles: Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes y surfactantes aniónicos.

Productos de descomposición peligrosa: La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono, nitrógeno y amoníaco.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos potenciales a la salud:

Ojos: Se espera que este producto provoque irritación mínima en los ojos con base en los datos de prueba del Estudio de irritación de ojos aguda OPPTS 870.2400 que dio como resultado la Categoría de toxicidad IV.

Piel: No se espera que este producto provoque irritación en la piel con base en los datos de prueba del Estudio de irritación de piel aguda OPPTS 870.2500 que dio como resultado la Categoría de toxicidad IV.

Inhalación: La inhalación de vapores en altas concentraciones puede provocar irritación en el tracto respiratorio superior, dolor de cabeza, mareo, somnolencia, confusión y otros efectos en el sistema nervioso central.

Ingestión: La ingestión no es probable para productos sólidos. Este producto contiene solo una pequeña cantidad de líquido. No se esperan efectos adversos.

Efectos crónicos: Ninguno conocido.

Carcinogenicidad: Se sabe que la ingestión de bebidas alcohólicas provoca cáncer en los humanos. La clasificación de carcinogenicidad no aplica a este producto. Ninguno de los componentes de este producto por arriba de 0.1% se conocen como carcinógenos o se sospecha que son carcinógenos por OSHA, IARC y NTP.

Efectos reproductivos: Se ha demostrado que la ingestión repetida de etanol de mujeres embarazadas afecta de manera adversa el sistema nervioso central del feto, provocando síndrome de alcoholismo fetal. Estos efectos incluyen retraso mental y físico, desajustes en el aprendizaje, deficiencias motrices y de lenguaje, trastornos en el comportamiento y tamaño pequeño de la cabeza. No se espera daño reproductivo de este producto.

Efectos mutagénicos. No se espera que provoque actividad mutagénica.

Toxicidad aguda:

Los siguientes valores se basan en los datos de prueba de OPPTS:

LD50 oral en rata: >5000 mg/kg, LD50 dérmico en conejo: >5000 mg/kg, LC50 inhalado en rata: >2.5 mg/L/4hr (como vapor)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Etanol: LC50, 96 hr en carpitas cabezonas: 14.2 g/L, LC50, 48 hr en ceriodaphnia dubia: 5012 mg/L

Isopropanol: LC50, 96 hr en pez sol (Iepomis macrochirus): >1400 mg/L, EC50, 48 hr en daphnia: 13299 mg/L, IC50, 72 hrs algas: 1000 mg/L

Cloruro de didecil dimetil amonio: LC50,96 hr en pez cebra: 0.49 mg/L, EC50, 48 hr en daphnia magna: 0.057 mg/L (factor-M agudo: 10)

Alquil (50% C14, 40% C12, 10% C16) cloruro de didecildimetilamonio : 96 hr LC50 carpitas cabezonas: 0.28 mg/L, EC50, 48 hr en daphnia magna: 0.016 mg/L, ErC50, 72 hr en algas verdes: 0.049 mg/L, ErC50, 96 hr ErC50 en algas: 0.089 mg/L, NOEC, 34 días en carpitas cabezonas: 0.032 mg/L, NOEC, 21 días en daphnia magna: 0.0042 mg/L (factor-M agudo: 10, factor-M crónico: 1)

No se espera que este producto sea dañino al ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad: Cloruro de didecil dimetil amonio:: Fácilmente biodegradable: 85% después de 14 días. Alquil (50% C14, 40% C12, 10% C16) cloruro de didecildimetilamonio: Fácilmente biodegradable: 95.5% en 28 días.

Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Otros efectos adversos: Ninguno conocido.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desecho de la toalla: No vuelva a utilizar la toalla, ofrezca a reciclaje. Si el reciclaje no está disponible, coloque en el lugar de recolección de basura.

Desecho de contenedor y balde: No vuelva a utilizar este contenedor. Enjuague y recicle. Si el reciclaje no está disponible, coloque en la basura.

Desecho del empaque flexible y empaque: Coloque el empaque vacío en el lugar de recolección de basura.

Los contenedores vacíos pueden conservar algunos residuos del producto. Este material y su contenedor deben desecharse de manera segura. Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	Número UN	Nombre de envío adecuado	Clase de peligro	Grupo de empaque	Peligro ambiental
DOT (Departamento de Transporte) de EE. UU.	Ninguno	No regulado	Ninguno	Ninguno	No aplica
IMDG	Ninguno	No regulado	Ninguno	Ninguno	No aplica
IATA	Ninguno	No regulado	Ninguno	Ninguno	No aplica

Nota: Este producto fue probado de acuerdo con la Prueba de monitoreo preliminar para sólidos fácilmente inflamables de las recomendaciones de Naciones Unidas acerca del transporte de bienes peligrosos, manual de pruebas y criterios, Sección 33.2.1.4.3.1.

Precauciones especiales: Ninguna conocida

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones de seguridad, salud y ambientales específicas al producto en cuestión:

Este agente químico es un producto pesticida registrado en la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y está sujeto a ciertos requerimientos de etiquetado de acuerdo con la ley federal de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación y de la información de peligros que se requiere para las hojas de seguridad de datos (Safety Data Sheet, SDS) y para las etiquetas del lugar de trabajo de agentes químicos no pesticidas. La información de peligros requerida en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante incluyendo instrucciones de uso.

Etiquetado FIFRA:

Mantenga lejos del alcance de los niños
ENUNCIADOS DE PRECAUCIÓN
Peligros para humanos y animales domésticos

Peligros físicos o químicos

Combustible. No utilice o almacene cerca del calor o flama abierta.

Cantidad registrable de CERCLA 103: Este producto no está sujeto al registro en CERCLA. Algunos estados cuentan con requerimientos de registro más estrictos. Reporte todos los derrames de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

SARA, TÍTULO III:

Categoría de peligro para la Sección 311/312: Vea la clasificación de peligro de OSHA en la Sección 2.

Sección 313 Químicos tóxicos: Este producto contiene los siguientes químicos sujetos a SARA, Título III, Sección 313, Requerimientos de reporte: Ninguno

Sección 302, Substancias extremadamente peligrosas (TPQ): Ninguno

Estado ante la Ley de Control de Substancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA) de EPA: Este producto es un producto registrado en EPA #9480-13. Sin embargo, todos los ingredientes de este producto se encuentran enumerados en el inventario de TSCA.

REGULACIONES ESTATALES:

California Propuesta 65:

Este producto no contiene químicos conocidos para el estado de California que provoquen cáncer, defectos de nacimiento u otros peligros reproductivos. Para obtener más información vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

REGULACIONES CANADIENSES:

Ley Canadiense de Protección Ambiental: Todos los componentes en este producto están enumerados en la Lista Nacional de Sustancias (Domestic Substances List, DSL) o exentas.

16. OTRA INFORMACIÓN

Calificaciones HMIS: Salud – 1	Inflamabilidad – 0	Peligro físico - 0
Calificaciones HMIS: Salud – 0	Inflamabilidad – 0	Inestabilidad - 0

Historial de revisión de SDS: Actualización de clasificación y transporte del producto.

Fecha de preparación: 2 de octubre de 2017

Fecha de última revisión: 24 de julio de 2017