

**1. Identificación**

**Nombre del producto:** Paño desechable germicida Sani-Cloth Plus

**HDS:** 0002-00

**Fecha de preparación:** 20 de enero de 2018

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:**

**Uso recomendado:** Use como desinfectante sobre superficies duras y no porosas, y equipo fabricado con acero inoxidable, plástico, Formica® y vidrio. Lea y entienda toda la etiqueta antes de usarlo. Use solamente según las indicaciones de la etiqueta. El uso de este producto de manera inconsistente con las indicaciones de la etiqueta es una violación de la ley federal.

**Restricciones de uso:** Para uso profesional y hospitalario. No es para el uso sobre la piel. No lo use como toallita para bebés.

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

**Número telefónico:** 1-845-365-1700

**Número de teléfono para PERS (EE.UU.):** 1-800-633-8253 (Doméstico/Canadá)  
**emergencias:** 1-801-629-0667 (Internacional)

**2. Identificación del(de los) peligro(s)**

*Este producto es un líquido blanco con ligero olor a alcohol impregnado en toallitas en recipientes. No hay líquido libre en los recipientes.*

**Clasificación GHS:**

Clasificación física:	Clasificación de salud:	Clasificación ambiental:
No clasificado.	Irritante ocular - Categoría 2B	No clasificado.

**Elementos de la etiqueta:**

¡Atención!

**Declaraciones de peligro:**

Provoca irritación ocular.

**Declaraciones de precaución:**

Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

SI PENETRA EN LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste: Obtenga asistencia médica.

**Otros peligros que no conducen a una clasificación:** Se desconocen otros peligros.

**3. Composición/información sobre los componentes**

Nombre químico	Nº CAS	Concentración
Componentes no peligrosos	Mezcla	75-85%

Nombre químico	Nº CAS	Concentración
Isopropanol	67-63-0	10-20%
2-Butoxietanol	111-76-2	<5%
Cloruros de amonio cuaternario de C12-18-alquil [(etilfenil) metil] dimetil	85409-23-0/ 68956-79-6	0.125%
Cloruros de amonio Bencil-C12-18-alquildimetil	68391-01-5	0.125%

#### 4. Medidas de primeros auxilios

**Descripción de medidas de primeros auxilios:**

**Ojos:** Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si fuera fácil hacerlo. Proseguir con el lavado. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

**Piel:** No debieran necesitarse primeros auxilios. Lávese la piel con agua. Obtenga atención médica si se presenta irritación o esta persiste.

**Inhalación:** No es una ruta normal de exposición. Si se desarrollaran síntomas, mueva a la víctima al aire fresco. Obtenga atención médica si se presentaran síntomas.

**Ingestión:** La ingestión es improbable para los productos sólidos. No son necesarios los primeros auxilios para pequeñas cantidades llevadas de las manos a la boca.

**Efectos/síntomas más importantes, agudos y retardados:** El contacto directo puede causar irritación ocular.

**Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial, si fuera necesario:** No se requiere la atención médica inmediata y tratamiento especial bajo condiciones normales de uso.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción adecuados (e inadecuados):** Use el medio adecuado para el fuego circundante.

**Peligros especiales que surgen del producto químico:** El producto se encenderá en condiciones de incendio. La combustión puede producir óxidos de nitrógeno y de carbono, cloruro de hidrógeno y compuestos de cloruro.

**Equipo protector especial y precauciones para los bomberos:** Use un aparato respiratorio autónomo aprobado con presión positiva y vestimenta protectora completa. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego. Contenga la escorrentía.

#### 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:** Evite el contacto con los ojos. Use vestimenta protectora completa según se describe en la Sección 8.

**Riesgos ambientales:** Evite liberar al medio ambiente. Informe de derrames según sea requerido por las regulaciones locales y federales.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:** No vuelva a usar la toallita. Recoja la toallita y colóquela en un recipiente apropiado para la eliminación de desechos infecciosos. No la eche al inodoro.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:** Evite el contacto con los ojos. Use vestimenta y equipo protectores como se describe en la Sección 8. Luego del uso lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Consulte la etiqueta del producto para ver información adicional sobre el uso y la manipulación.

Eliminación del dispensador o recipiente: Envase no recargable. No vuelva a usar o vuelva a llenar el recipiente. Ofrezca para reciclado. Si no se dispusiera de reciclado, coloque en la recolección de basura. Siga todas las precauciones de las HDS al manipular los recipientes vacíos.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** Almacene en un lugar fresco y seco lejos de materiales incompatibles. No lo use o almacene cerca del calor o una llama abierta. No contamine el agua, los alimentos o el pienso por el almacenamiento o la eliminación. Para recipientes: Cuando no esté en uso mantenga cerrado el tapón central de la tapa para evitar la pérdida de humedad.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Pautas de exposición:

Componentes no peligrosos	No se establece un límite.
Isopropanol	200 ppm – PPT - Promedio ponderado en el tiempo (TWA) 400 ppm - Valor Límite Umbral (TLV, por sus siglas en inglés) de la Conferencia Estadounidense de Higienistas Gubernamentales e Industriales (ACGIH, por sus siglas en inglés) del Límite de Exposición de Corto Plazo (STEL, por sus siglas en inglés). 400 ppm - Límite de Exposición Permitido (PEL, por sus siglas en inglés) Promedio Ponderado en el Tiempo (TWA, por sus siglas en inglés) de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacionales (OSHA, por sus siglas en inglés)
2-Butoxietanol	20 ppm - Valor Límite Umbral (TLV, por sus siglas en inglés) Promedio Ponderado en el Tiempo (TWA, por sus siglas en inglés) de la Conferencia Estadounidense de Higienistas Gubernamentales e Industriales (ACGIH, por sus siglas en inglés). 50 ppm - PPT LEP de OSHA (piel)
Cloruros de amonio cuaternario de C12-18-alkil [(etilfenil) metil] dimetil	No se establece un límite.
Cloruros de amonio Bencil-C12-18-alkildimetil	No se establece un límite.

**Controles de ingeniería adecuados:** La ventilación general es adecuada bajo condiciones normales de uso. Consulte la etiqueta del producto para ver información adicional.

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal:**

**Protección respiratoria:** No se requiere protección para la respiración para el uso normal. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Consulte la etiqueta del producto para ver información adicional.

**Protección de la piel:** Use guantes protectores desechables para evitar el contacto con la piel.

**Protección de los ojos:** Use gafas de seguridad u otra protección ocular para evitar el contacto con los ojos.

**Otro:** No se requieren otras medidas de protección bajo condiciones normales de uso.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia:</b> Líquido blanco saturado en toallitas sin pelusa.	<b>Límites inflamables: LIE – Límite inferior de explosión:</b> No corresponde. <b>LSE – Límite superior de explosión:</b> No corresponde.
<b>Olor:</b> Ligero olor a alcohol.	<b>Presión de vapor:</b> No se dispone.
<b>Umbral olfativo:</b> No corresponde.	<b>Densidad de vapor:</b> No se dispone.
<b>pH:</b> 11-12 (Saturante)	<b>Densidad relativa:</b> 0.97 (Saturante)
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b> No corresponde.	<b>Solubilidad(es):</b> Soluble en agua (Saturante)
<b>Punto/rango de ebullición:</b> No corresponde.	<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b> No se dispone.
<b>Punto de inflamación:</b> No corresponde.	<b>Temperatura de autoignición:</b> No se dispone.
<b>Tasa de evaporación:</b> No se dispone.	<b>Temperatura de descomposición:</b> No se dispone.
<b>Flamabilidad (sólido, gas):</b> Es inflamable según la Prueba de Evaluación Preliminar para Sólidos Fácilmente Combustibles.	

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad:** No es reactivo bajo condiciones normales de uso.

**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones de almacenamiento y manipulación normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se producirá la polimerización peligrosa.

**Condiciones que deben evitarse:** Mantenga alejado del calor y las llamas abiertas.

**Materiales incompatibles:** Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes, ácidos, surfactantes aniónicos, jabones y soluciones blanqueadoras. No lo use sobre mármol natural, ventanas, madera no pintada, latón, plástico transparente o lechada coloreada.

**Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica puede producir óxidos de nitrógeno y carbono, cloruro de hidrógeno y compuestos de cloruro.

## 11. Información toxicológica

**Efectos potenciales sobre la salud:**

**Ojos:** Se espera que este producto cause irritación ocular basada en datos de pruebas del Estudio de irritación ocular aguda OPPTS (Oficina de prevención, pesticidas y sustancias tóxicas) 870.2400 que dio como resultado toxicidad de la Categoría III.

**Piel:** No se espera ningún efecto adverso. Este producto no es irritante basado en datos de pruebas del Estudio de irritación aguda de la piel OPPTS 870.2500 que dieron como resultado Toxicidad de Categoría IV.

**Inhalación:** La inhalación de altas concentraciones de vapores puede causar irritación del tracto respiratorio superior.

**Ingestión:** La ingestión es improbable para los productos sólidos. Este producto contiene solamente una pequeña cantidad de líquido. No se espera ningún efecto adverso.

**Efectos crónicos:** No se conocen efectos crónicos.

**Carcinogenicidad:** Ninguno de los componentes de este producto está listado como carcinógeno o carcinógeno sospechado por OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional de EE.UU.), IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) y NTP (Programa Toxicológico Nacional de EE.UU.).

**Efectos sobre la reproducción:** No se espera daño en la reproducción de este producto.

**Efectos mutagénicos:** No se espera que cause actividad mutagénica.

**Toxicidad aguda:**

Los siguientes valores están basados en los datos de la prueba OPPTS (Oficina de prevención, pesticidas y sustancias tóxicas):

DL50 (Dosis letal) oral en rata - >5000 mg/kg; DL50 dérmico del conejo - >2000 mg/kg; CL50 por inhalación en ratas - >2.02 mg/L/4hrs

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad:** No hay datos disponibles para esta mezcla. Los siguientes datos de ecotoxicidad son para los componentes individuales:

Isopropanol: CL50 de pez sol (*Lepomis macrochirus*) a 96 hrs - >1400 mg/L; CE50 de daphnia a 48 hrs - 13299 mg/L; CI50 de algas a 72 hrs - 1000 mg/L

Cloruros de amonio cuaternario de C12-18-alquil [(etilfenil) metil] dimetil y cloruros de amonio Bencil-C12-18-alquildimetil: 96 hrs CL50 del pez - 0.86 ppm; CE50 de daphnia a 48 hrs - 0.0058-0.016 mg/L (Factor M agudo: 100)

Se espera que este producto sea tóxico para el ambiente acuático. Deben evitarse las emisiones al ambiente.

**Persistencia y degradabilidad:** No existen datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación:** No existen datos disponibles.

**Movilidad en el suelo:** No existen datos disponibles.

**Otros efectos adversos:** No se conocen otros efectos adversos.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

**Eliminación de la toallita:** No vuelva a usar la toallita. Elimine la toallita usada en la basura. No la eche al inodoro.

**Desecho de los envases:** Envase no recargable. No vuelva a usar o vuelva a llenar el recipiente. Ofrezca para reciclado. Si no se dispusiera de reciclado, coloque en la recolección de basura.

Los recipientes vacíos o revestimientos podrían retener algunos residuos de productos. No permita que este material drene dentro de alcantarillas/suministros de agua. No contamine estanques, vías acuáticas o acequias con el producto químico o un recipiente usado. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura. Elimine según todos los reglamentos locales, estatales y federales.

## 14. Información relativa al transporte

	Número ONU	Nombre de envío correcto	Clase de peligro	Grupo de embalaje/ envasado	Peligros ambientales
<b>DOT de EE.UU.</b>	No hay número de NU.	El nombre propio del transporte no se encuentra regulado.	Sin clase de peligro.	Sin grupo de empaque.	Sin peligros ambientales.
<b>IMDG</b>	No hay número de NU.	El nombre propio del transporte no se encuentra regulado.	Sin clase de peligro.	Sin grupo de empaque.	Sin peligros ambientales.
<b>IATA (Asociación de transporte aéreo internacional)</b>	No hay número de NU.	El nombre propio del transporte no se encuentra regulado.	Sin clase de peligro.	Sin grupo de empaque.	Sin peligros ambientales.

Nota: Este producto fue evaluado según la Prueba de Evaluación Preliminar para Sólidos Fácilmente Combustibles de las recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de mercaderías peligrosas - Manual de Pruebas y Criterios, Sección 33.2.1.4.3.1.

**Precauciones especiales:** No se conocen precauciones especiales.

## 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentos de seguridad, de salud y ambientales específicos para el producto en cuestión:

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros requerida para las hojas de datos de seguridad (HDS), y para las etiquetas de los productos químicos no pesticidas utilizadas en el lugar de trabajo. La información sobre peligros requerida en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.

**Etiquetado FIFRA (Ley federal para insecticidas, fungicidas y rodenticidas de 1972):**  
**Mantener fuera del alcance de los niños.**

### PRECAUCIÓN

### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

#### Peligros para humanos y animales domésticos

**PRECAUCIÓN:** Causa moderada irritación ocular. Evite el contacto con los ojos y la vestimenta. Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón luego de manipularlo y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Paño desechable germicida Sani-Cloth Plus  
20 de enero de 2018

Peligros químicos o físicos: Combustible. No lo use o almacene cerca del calor o una llama abierta. No lo use sobre mármol natural, ventanas, madera no pintada, latón, plástico transparente o lechada coloreada.

**Cantidad informable según CERCLA 103:** Este producto no está sujeto al reporte bajo CERCLA (Ley de responsabilidad, compensación y respuesta ambiental integral de EE.UU.). Algunos estados tienen requisitos más estrictos de información. Informe sobre todos los derrames de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

### SARA TÍTULO III:

**Categoría de peligro por los efectos de la Sección 311/312:** Ver Clasificación de riesgo de OSHA (EE.UU.) en la Sección 2.

**Productos químicos tóxicos según Sección 313:** Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de informe de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA, por sus siglas en inglés) Título III Sección 313:

2-Butoxietanol (como éter de glicol)	111-76-2	<5%
--------------------------------------	----------	-----

**Sustancias extremadamente peligrosas de la Sección 302 (TPQ):** ninguna

**Estado de acuerdo a la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés) de la Agencia de Protección del Medioambiente (EPA, por sus siglas en inglés):** Este producto es un producto registrado de EPA (EE.UU.) No. 9480-6. Sin embargo, todos los ingredientes de este producto están listados en el inventario de TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas – EE.UU.).

### REGLAMENTOS ESTATALES:

**Propuesta 65 de California:** Este producto no contiene un producto químico que en el Estado de California se conozca como causante de cáncer, defectos congénitos u otro daño en la reproducción. Para obtener más información consulte en [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**RTK de Massachusetts:** Se incluyen en la lista el isopropanol y el 2-Butoxietanol.

**RTK (siglas en inglés de Derecho a Saber) de Pennsylvania:** Se incluyen en la lista el isopropanol y el 2-Butoxietanol.

**RTK (derecho a saber) de Rhode Island:** Se incluyen en la lista el isopropanol y el 2-Butoxietanol.

**RTK de New Jersey:** Se incluyen en la lista el isopropanol y el 2-Butoxietanol.

### 16. Otras informaciones

**Clasificaciones HMIS:** Salud – 2    Inflamabilidad – 1    Peligro físico - 0

**Clasificaciones de la NFPA:** Salud – 2    Inflamabilidad – 1    Inestabilidad – 0

**Historia de revisión de HDS:** Se revisó la Sección 3.

**Fecha de preparación:** 20 de enero de 2018

**Fecha de la última revisión:** 12 de diciembre de 2017