

Hoja de datos de seguridad

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Sani Professional sin enjuague

desinfectante multi-superficie Fecha de preparación: 20 de abril

de 2024

Uso recomendado del producto químico y restricciones al uso:

Uso recomendado: Usar como limpieza desinfectante en superficies duras y no porosas. Lea y comprenda toda la etiqueta antes de usar. Usar solo de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Es una violación de la ley federal usar este producto de una manera inconsistente con las instrucciones de la etiqueta.

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

Fabricante/Proveedor: Materiales avanzados de Stanford
Dirección: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EE.UU.

Número de teléfono: (949) 407 - 8904

Número de teléfono de emergencia: (949) 407 - 8904

(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

2. IDENTIFICACIÓN DEL(S) PERIGROSO(S)

Este producto es un líquido incoloro transparente con un ligero olor a alcohol impregnado en una toallita. Hay una pequeña cantidad de líquido en las toallitas y no hay líquido libre en los paquetes.

Clasificación GHS:

Físico	Salud	Medioambiental
Sólidos inflamables Categoría 1	No clasificado	No clasificado

Elementos de la etiqueta:

¡Peligro!



Declaraciones de peligro:

Sólido inflamable

Declaraciones de precaución:

Manténgase alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. No fumar. Usar protección ocular.

En caso de incendio: Use niebla de agua, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono y productos químicos secos para extinguir.

Otros peligros: Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	No. CAS.	Concentración
Componentes no peligrosos	Mezcla	75 - 85%
Isopropanol	67 - 63 - 0	5 - > 15%
etanol (alcohol etílico)	64 - 17 - 5	Menos del 10%
Cloruro de didecil dimetilamonio	7173 - 51 - 5	0023%
Cloruro de alquilo (50 % C14, 40 % C12, 10 % C16) dimetilbencilamonio	68424 - 85 - 1	0015%

4. Medidas de primeros auxilios**Descripción de las medidas de primeros auxilios:**

Ojo: Enjuague bien con agua. Busque atención médica si la irritación ocurre y persiste.

Piel: No se necesitan primeros auxilios. Lavar la piel con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

Inhalación: Si los síntomas se desarrollan, mueva a la víctima al aire fresco. Busque atención médica si la irritación u otros síntomas persisten.

Ingestión: La ingestión es poco probable para los productos sólidos. No se requieren primeros auxilios para pequeñas cantidades transferidas de las manos a la boca.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retrasados: El contacto directo puede causar una mínima irritación ocular. La inhalación de vapores puede causar irritación de las vías respiratorias superiores y efectos en el sistema nervioso central.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario: ninguno requerido en condiciones normales de uso.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados (e inadecuados): Use niebla de agua, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono y productos químicos secos.

Peligros específicos derivados del producto químico: El producto se quemará en condiciones de incendio. El saturante líquido es un líquido inflamable. Este producto contiene solo una pequeña cantidad de líquido por recipiente, por lo que el riesgo de crear un riesgo de incendio es mínimo. La combustión puede producir óxidos de carbono, nitrógeno y amoníaco.

Equipo de protección especial y precauciones para bomberos: Los bomberos siempre deben usar aparatos respiratorios autónomos y ropa de protección completa para incendios que involucren productos químicos o en espacios confinados.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia: Elimina todas las fuentes de encendido como llamas abiertas, luces piloto, etc. Evite el contacto con los ojos. Usar ropa de protección

Sani Professional No-Rinse Sanitizing Multi-Surface
adecuada como se describe en la Sección 8. Evite respirar vapores.

Peligros ambientales: Informe sobre derrames según lo requerido por las regulaciones locales y federales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: No reutilice la toalla. Recoger limpiar y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación.

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro: No se requieren para el uso normal. Evite el contacto con los ojos. Evite respirar vapores. Lavar las manos con agua y jabón después del uso. Consulte la etiqueta del producto para obtener información adicional sobre el uso y la manipulación. Siga todas las precauciones de SDS en la Sección 13 al manipular recipientes vacíos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad: Almacene en un lugar fresco y seco lejos de materiales incompatibles. No guarde cerca del calor o la llama abierta. Utilice el producto solo desde el recipiente original.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices de exposición:

Componentes no peligrosos	Ninguno Establecido
Isopropanol	200 ppm TWA, 400 ppm ACGIH TLV de acero 400 ppm TWA OSHA PEL
Alcohol etílico	1000 ppm Acero ACGIH TLV 1000 ppm TWA OSHA PEL
Cloruro de didecil dimetilamonio	Ninguno Establecido
Cloruro de alquilo (50 % C14, 40 % C12, 10 % C16) dimetilbencilamonio	Ninguno Establecido

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

Medidas de protección individuales, tales como equipos de protección personal: Protección respiratoria: Ninguna debe ser necesaria para el uso normal.

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

Protección ocular: No se requiere en condiciones normales de uso.

Otros: No se requieren en condiciones normales de uso.

9. PROPERIDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: líquido incoloro transparente impregnado en un limpieza libre de pelusa	Límites inflamables: LEL: 2,5% (isopropanol) UEL: 19,0% (etanol)
Olor: Olor ligero a alcohol	Presión de vapor: No aplicable
Umbral de olor: No aplicable	Densidad de vapor: No aplicable
pH: No aplicable	Densidad relativa: 0.9816 (Saturante)
Punto de fusión/punto de congelación: No disponible	Solubilidad(es): Saturante- Soluble en agua

Sani Professional No-Rinse Sanitizing Multi-Surface Wipe

Punto de ebullición/intervalo: 78°C (172.4°F) (etanol)	Coeficiente de partición (n-octanol/agua): No disponible
Punto de inflamación: 35.7°C (96.26°F) (Saturante)	Temperatura de encendido automático: 363°C (685.40°F) (etanol)
Tasa de evaporación: No disponible	Temperatura de descomposición: No disponible

Inflamabilidad (sólido, gas): Sólido inflamable	
---	--

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No reactiva en condiciones normales de uso.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación. **Posibilidad de reacciones peligrosas:** no se producirá una polimerización peligrosa. **Condiciones a evitar:** Mantenerse alejado del calor y las llamas abiertas.

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

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Potenciales efectos sobre la salud:

Ojo: Se espera que este producto cause una irritación ocular mínima basada en los datos de prueba del Estudio de Irritación Ocular Aguda OPPTS 870.2400 que dio lugar a la categoría IV de toxicidad.

Piel: No se espera que este producto cause irritación cutánea basándose en los datos de prueba del estudio OPPTS 870.2500 de irritación cutánea aguda que dio como resultado la categoría IV de toxicidad.

Inhalación: La inhalación de altas concentraciones de vapores puede causar irritación de las vías respiratorias superiores, dolor de cabeza, mareos, somnolencia, confusión y otros efectos del sistema nervioso central.

Ingestión: La ingestión es poco probable para los 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 causa cáncer en humanos. La clasificación carcinógena no se aplica a este producto. Ninguno de los componentes de este producto por encima del 0,1% está listado como carcinógeno o sospechoso de carcinógeno por OSHA, IARC y NTP.

Efectos reproductivos: Se ha demostrado que la ingestión repetida de etanol por las madres embarazadas afecta adversamente al sistema nervioso central del feto, lo que resulta en el síndrome de alcohol fetal. Estos efectos incluyen retraso mental y físico, trastornos del aprendizaje, deficiencias motoras y de lenguaje, trastornos del comportamiento y tamaño pequeño de la cabeza. No se espera daño reproductivo de este producto.

Efectos mutagénicos: No se espera que cause actividad mutagénica.

Toxicidad aguda:

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

LD50 de rata oral: >5000 mg/kg, LD50 de conejo dérmico: >5000 mg/kg, LC50 de rata por inhalación: >2,5 mg/L/4h (como niebla)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Etanol: 96 h LC50 Cabeza de grasa: 14,2 g/L, 48 h LC50 Ceriodaphnia dubia: 5012 mg/L

Isopropanol: 96 h LC50 Bluegill (*Lepomis macrochirus*): >1400 mg/L, 48 h EC50 Daphnia: 13299 mg/L, 72 h IC50 Algas: 1000 mg/L

Cloruro de didecil dimetilamonio: LC50 de 96 h Pez cebra: 0,49 mg/L, EC50 de 48 h Daphnia magna: 0,057 mg/L (Factor M agudo: 10)

Cloruro de alquilo (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimetilbencilamonio: 96 h LC50 Cabeza grasa: 0,28 mg/L, 48 h EC50 Daphnia magna: 0,016 mg/L, 72 h ErC50 Algas verdes: 0,049 mg/L, 96 h ErC50 Algas: 0,089 mg/L, 34 días NOEC Cabeza grasa: 0,032 mg/L, 21 días NOEC Daphnia magna: 0,0042 mg/L (Factor M agudo: 10, Factor M crónico: 1)

No se espera que este producto sea perjudicial para el medio ambiente acuático.

Persistencia y Degradabilidad: Cloruro de didecil dimetilamonio: Fácilmente biodegradable - 85% después de 14 días. Cloruro de alquilo (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimetilbencilamonio: 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 RELATIVAS A LA ELECCIÓN

Eliminación de limpieza: No reutilice limpieza, oferta para el reciclaje. Si no se dispone de reciclaje, póngase en la recogida de basura.

Eliminación de botes y cubos: No reutilice este recipiente. Enjuagar y reciclar. Si no se dispone de reciclaje, llévalo a la basura.

Flexpack y embalaje Eliminación: Ponga el paquete vacío en la recogida de basura.

Los recipientes vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su recipiente deben ser eliminados de manera segura. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	Naciones Unidas Número	Nombre de envío correcto	Peligro Clase	Embalaje Grupo	Medioambiental Peligro
DOT de Estados Unidos	UN3175	Sólidos que contienen combustibles líquido, n.o.s. (alcohol etílico)	4.1	II	No aplicable
IMDG	UN3175	Sólidos que contienen combustibles líquido, n.o.s. (alcohol etílico)	4.1	II	No aplicable
la IATA	UN3175	Sólidos que contienen combustibles líquido, n.o.s. (alcohol etílico)	4.1	II	No aplicable

* Nota: Los paquetes que cumplan con las disposiciones de cantidad limitada de las diferentes regulaciones modales pueden ser enviados como Cantidades Limitadas.

Precauciones especiales: Ninguna conocida

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Normas de seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto en cuestión:

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

Etiquetado FIFRA:

**Mantener fuera del alcance de
los niños
Peligros para los seres humanos y los animales domésticos**

Peligro físico o químico

Combustible. No utilice ni almacene cerca de calor o llama abierta.

CERCLA 103 Cantidad reportable: Este producto no está sujeto a la notificación bajo CERCLA. Algunos estados tienen requisitos de presentación de informes más estrictos. Informe todos los derrames de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

TITULO III de la SARA:

Categoría de peligro para la Sección 311/312: Peligro de incendio

Sección 313 Productos químicos tóxicos: Este producto contiene los siguientes productos químicos sujetos a los requisitos de notificación de la Sección 313 del Título III de la SARA: Ninguno

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (TPQ): Ninguna

Estatuto de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la EPA (TSCA): Este producto es un producto registrado por la EPA #9480-13. Sin embargo, todos los ingredientes de este producto están listados en el inventario de TSCA.

REGULACIONES ESTADIALES:

California Proposición 65:

Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluyendo formaldehído, que es conocido por el Estado de California para causar cáncer, y metanol, que es conocido por el Estado de California para causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el óxido de etileno, que es conocido por el estado de California por causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

Massachusetts RTK: Isopropanol y etanol se enumeran.

Pennsylvania RTK: Isopropanol y etanol están en la lista.

Rhode Island RTK: Isopropanol y etanol están en la lista.

New Jersey RTK: Isopropanol y etanol están en la lista.

REGULACIONES CANADIANAS:

Ley canadiense de protección ambiental: Todos los componentes de este producto están enumerados en la Lista de sustancias domésticas (DSL) o exentos.

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificaciones HMIS: Salud – 1

Inflamabilidad – 3

Peligro físico - 0

Calificaciones NFPA: Salud – 0

Inflamabilidad – 3

Instabilidad – 0

**Historial de revisiones del SDS: Nuevo SDS Fecha
de preparación: 20 de abril de 2024**

Fecha de última revisión: -