



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## HOJA DE SEGURIDAD

### SANI WIPE (solución)

#### SECCION 1. IDENTIFICACION QUIMICA DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	SANI WIPE (solución)
Producto No.	02P12E
Sinónimos .	Sanitizante a base de amonio cuaternario
Nombre químico	Mezcla
CAS No.	Mezcla
Usos.	Solución sanitizante y limpiadora para superficies
Usos no permitidos	Cuidado personal
Fabricante.	Diken de México SA de CV Avenida Industria Aeroespacial # 2900 Parque industrial Ramos Arizpe, Ramos Arizpe Coahuila, México CP 25900 +52 (844) 866 95 20
Teléfono de emergencia	CENACOM 01800 00 41 300 Las 24 Horas/365 días SETIQ 01800 00 214 00 Las 24 Horas/365 días COATEA 01800 710 49 43 Lun-Vie 9:00-18:00hs. CHEMTREC 1-800-424-9300 FUERA DE USA 703 527-3887 Las 24 Horas/365 días

#### SECCION 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

<b>Signos y síntomas de exposición aguda</b>		
<b>Ojos:</b> causa irritación al simple contacto y puede causar ceguera si no hay una atención médica oportuna y adecuada		
<b>Inhalación:</b> Los vapores de este producto pueden irritar la garganta y el tracto respiratorio. Una alta concentración de vapores puede afectar el sistema nervioso central. Los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, mareos y somnolencia. Es nocivo si se inhala.		
<b>Piel:</b> Puede llegar a irritar la piel si se extiende el contacto por períodos prolongados.		
<b>Ingestión:</b> Dañino si es deglutido.		
<b>Efectos crónicos contra la salud</b> Ninguno conocido		
<b>Condiciones que se agravan por la exposición:</b> Personas con problemas preexistentes en la piel o en los ojos o con la función respiratoria deteriorada serán mas susceptibles a los efectos de este producto.		
<b>Clasificación y etiquetado.</b>	Líquidos inflamables: Categoría 4 Irritación ocular: Categoría 2 Toxicidad aguda por Inhalación: Categoría 4	
<b>Pictograma</b>		
<b>Palabra de advertencia (indicación de peligro– GHS)</b>	Atención, Líquido combustible Atención, Causa irritación ocular severa Atención, Dañino al inhalarse	H227 H319 H332
<b>Consejos de prudencia</b>		

**P210** Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

**P261** Evite inhalar los vapores, humos, gases.

**P264** Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación de este producto.

**P271** Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

**P280** Use guantes de protección y protección para los ojos

**P304 + P340** En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**P337 + P313** Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**P370 + P378** En caso de incendio: Utilizar Dióxido de carbono, químico seco, espuma para la extinción.

**P403** Almacenar en un lugar bien ventilado.

**P501** Deseche todos los residuos y equipos contaminados de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales de salud y medio ambiente. Considere la posibilidad de reciclar o volver a utilizar siempre que sea posible.

**SECCION 3 COMPOSICION/INFORMACION DE LOS INGREDIENTES**

Nombre químico	Sinónimos	# Cas	# EC	% peso
Propan-2-ol	alcohol isopropílico	67-63-0	200-661-7	>10
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio (C <sub>12-18</sub> )	Cloruro de benzalconio	68391-01-5	269-919-4	<0.5
Reportamos solo los elementos que ayudan la clasificación del producto				

**SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS**

**General:** En caso de problemas de salud o en caso de duda, informar al médico y proporcionar esta HDS

**Contacto con los ojos:** enjuague inmediatamente con abundante agua fría que esté fluyendo, retire los lentes de contacto si están presentes y si es seguro retirarlos, prosiga con el lavado durante por lo menos 15 minutos, si la irritación, hinchazón o inflamación persisten acuda a un oftalmólogo.

**Inhalación:** aleje fuente de vapores, administre oxígeno si la respiración es trabajosa consiga ayuda médica

**Contacto con la piel:** lave rápidamente las áreas afectadas durante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada lo más pronto posible y lavarlas antes de utilizarla nuevamente. Si la irritación persiste consulte al médico.

**Ingestión:** NO INDUZCA EL VOMITO. Si el paciente esta consciente dele a beber agua para diluir. Nunca de nada en la boca de una persona inconsciente. Consiga ayuda médica de inmediato.

**Notas para el médico:** No hay procedimientos especiales, tratar al paciente según los síntomas.

**SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

**Peligro general de incendio** Contiene alcohol el cual puede ser inflamable

**Medios de extinción** Dióxido de carbono, químico seco, espuma.

<b>adecuados</b>	
<b>Medios de extinción no permitidos</b>	No utilizar agua en chorro
<b>Peligros específicos</b>	Liberación de gases de dióxido y monóxido de carbono (tóxicos) y óxidos de nitrógeno (tóxico) durante la combustión.
<b>Equipo de protección especial</b>	Siempre que combata el fuego vista traje provisto de su propio suministro de aire.

#### SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

**PROTECCION PERSONAL:** Siga las medidas de protección personal descritas en la sección 8. Evacue al personal innecesario, contenga el derrame y elimine las fuentes de ignición.

**PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE:** Evite la contaminación de vías navegables o aguas subterráneas

**METODOS PARA MITIGAR EL DERRAME:** Recupere el material y mantenga para disposición acorde a las regulaciones locales, estatales y federales. El remanente puede ser diluido con abundante agua y enjuagado a la coladera.

#### SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**MANEJO:** Evite respirar los vapores. Vista equipo de protección personal como se describe en la sección 8 de esta HDS. Nunca mueva los recipientes con los tapones abiertos.

**INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO Y MEZCLADO:** Evite el contacto con los materiales descritos en la sección 10 de esta HDS

**ALMACENAMIENTO:** Mantenga el contenedor debidamente cerrado y adecuadamente etiquetado. El proveedor no se responsabiliza de la disposición de este producto. No reutilice el contenedor.

**Uso(s) específico (s)** Este producto se usa como sanitizante industrial no se use para otros propósitos que no sean los recomendados.

#### SECCION 8. INFORMACION SOBRE CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Límites de exposición ocupacional:**

**ACGHI** Valor límite umbral (TLV)

Alquil dimetil bencil amonio: No establecido(TWA), No establecido(STEL)

Alquil dimetil etil bencil amonio: No establecido (TWA), No establecido (STEL)

Propan-2-ol: 400ppm(TWA), 500 ppm(STEL)

**CONTROLES DE INGENIERIA:** Maneje el producto concentrado en un área bien ventilada. Si el producto se maneja en un sistema abierto, se debe considerar el uso de cierre de procesos, extracción localizada, ventilación y otros controles para mantener el aire por debajo de los límites de exposición o en bajas concentraciones si no existen límites.

**PROTECCION PERSONAL:**

**RESPIRATORIA:** Cuando se presentan síntomas de sobreexposición se debe usar un respirador con filtro para polvo humo niebla aprobado por NIOSH. Cuando las condiciones de trabajo indican el uso de un respirador debe seguirse un programa que cumpla con las regulaciones locales.

**OJOS/CARA:** Se recomienda el uso de lentes de protección y/o mascarilla completa en caso de ser necesario, (ANSI Z87.1)

**PIEL:** Use ropa de seguridad para minimizar el contacto. Use guantes resistentes a químicos ya sea de hule neopreno o vinilo.

**OTROS:** Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Debe colocarse una estación de lavajos y regadera cerca del área de trabajo. (ANZI 358.1)

**Controles de exposición al medio ambiente:**

Los controles de exposición al ambiente deberán ir de acuerdo a las leyes y regulaciones locales regionales y nacionales aplicables.

**SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	Ligero a alcohol
<b>Peso molecular</b>	Mezcla
<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>pH 1% v/v</b>	No determinado
<b>Punto de fusión</b>	No determinado
<b>Punto de ebullición</b>	No determinado
<b>Punto de inflamación</b>	No determinado
<b>Rango de evaporación</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad (solido, gas)</b>	No inflamable
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No determinado
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No determinado
<b>Temperatura de auto-ignición</b>	No determinada
<b>Presión de vapor</b>	No determinada
<b>Densidad de vapor (air=1)</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad específica</b>	0.950-0.995
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en todas sus proporciones.
<b>Solubilidad (otros)</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)</b>	No determinado
<b>Viscosidad</b>	No determinada
<b>Propiedades explosivas</b>	No determinado

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Estabilidad:</b>	Este producto mantiene sus características cuando se almacena a temperaturas entre -2 y 40°C
<b>Condiciones a evitar</b>	Calor excesivo, fuentes de ignición.
<b>Materiales incompatibles</b>	Oxidantes fuertes (se puede causar fuego) agentes reductores.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	liberación de gases de dióxido, monóxido de carbono y óxido de nitrógeno (tóxicos) durante la combustión.
<b>Peligro de polimerización</b>	Este producto no se polimeriza bajo condiciones normales de almacenaje.
<b>Reacciones con el aire y con el agua</b>	Aire: no conocido. Agua: No conocido.
<b>Aviso para prevención de explosiones</b>	Manténgase alejado de fuentes de flama

**SECTION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

**Toxicidad oral:**

*Cloruro de alquil dimetil bencil amonio*

LD<sub>50</sub> Oral > 2500 mg/Kg en ratas hembras y machos.

**Corrosión/ irritación cutánea:**

*Propan-2-ol*

LD<sub>50</sub> Dérmico en conejo 12800 mg/Kg. LD<sub>50</sub> oral en ratas 5000mg/Kg.

**Lesión ocular grave/ irritación ocular:** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No hay información disponible.

**Mutagenicidad de las células germinales:** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad:** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción:** No hay información disponible.

**Toxicidad sistémica del órgano blanco a exposición única:** No hay información disponible.

**Toxicidad sistémica específica del órgano blanco a exposiciones repetidas:** No hay información disponible.

**Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en los humanos**

No información disponible

**SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA**

**PERSISTENCIA:** No hay información disponible

**BIOACCUMULACION:** No hay información disponible

**BIODEGRADABILIDAD:** DBO<sub>5</sub>/DQO = 0.37

Es considerado tóxico para la vida acuática

**SECTION 13. INFORMACION SOBRE DESECHOS**

Esta sustancia, al ser desechado, es un residuo peligroso característico de acuerdo a la regulación federal (40 CFR 261) y se le asigna el Número EPA D001 de residuos peligrosos. El desecho o eliminación de este material se debe hacer en una instalación adecuada permitida de conformidad con los reglamentos de 40 CFR 262 263 264 y 268. Además, en el desecho o eliminación de este material se deben seguir las normativas y regulaciones estatales, estatales y federales.

Las adiciones químicas, de procesamiento u otro cambio de este material puede hacer que la información de gestión de residuos que se presentan en esta hoja de datos se vuelva incompleta, inexacta o inapropiada.

El transporte, almacenamiento, tratamiento y eliminación de este material de desecho debe ser llevado a cabo en cumplimiento con las regulaciones federales, estatales y locales.

**SECTION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE.**

**INTERNACIONAL:**

**Número UN** 1903

**Nombre apropiado de embarque** DESINFECTANTE, LIQUIDO CORROSIVO N.E.P. (COMPUESTO DE AMONIO CUATERNARIO)

**Clase** 8 (corrosivo)

**Grupo de empaque** III

**Etiqueta**

<b>IMDG</b>	Clase 8 sustancias corrosivas.
<b>DOT MARINE POLLUTANT(S):</b>	No se encontró información
<b>CANADIAN</b>	No se encontró información
<b>TRANSPORTATION OF DANGEROUS GOODS:</b>	

**SECTION 15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION**

<b>Estatus en otros inventarios</b>													
Ingrediente	Cas #	TSCA	EC	Japón	Australia	Corea	<u>CANADÁ</u>			<u>SARA 302</u>		<u>SARA 313</u>	
							DSL	NDSL	Filip	RQ	TPQ	Lista	Catalogo Químico
2-Propanol	67-63-0	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	No	No	Si	No

**SECTION 16. OTRAS INFORMACIONES**

**Clave /leyenda**

**ACGIH** American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
**CAS** Chemical Abstract Service  
**EU** European Union  
**IARC** International Agency for Research on Cancer  
**IMDG** International Maritime Dangerous Goods  
**IMO** International Maritime Organization  
**LD50** Lethal Dose, dose of a chemical which kills 50% of a sample population  
**OSHA** Occupational Safety and Health Administration

La información contenida en esta hoja de seguridad deberá ser conocida por toda persona que use, manipule, transporte o esté expuesto a este producto. Esta información fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen con o manipulen este producto. Esta información se basa en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Si esta información tiene más de 3 años contacte a su proveedor al teléfono citado en la sección 1 para asegurarse de tener la información actualizada.

Preparó: Departamento técnico de Diken International.  
 Fecha: ENERO DE 2010  
 Última revisión: MAYO DE 2018

La información y recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se consideran correctos. No se da ninguna garantía, expresa o implícita.