

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## SECCIÓN I – INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Fabricante: Convenience Products  
866 Horan Drive  
Fenton, MO 63026-2416 USA

Fecha actualización: 12/9/03

Esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales abarca:

**Touch 'n Foam<sup>®</sup> Professional Polyurethane Foam Cleaner/Limpiador de Espuma de Poliuretano,**  
**Touch 'n Seal<sup>®</sup> Poly-Clean**

Números de teléfono: Emergencias: 1-800-424-9300 (Chemtrec)  
Información: (636) 349-5333 (Convenience Products)

## SECCIÓN II – INGREDIENTES PELIGROSOS / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

<u>NOMBRE QUÍMICO</u>	<u>CAS NO.</u> <i>No. de servicio de resúmenes químicos.</i>	<u>OSHA PEL</u> <i>Límite de exposición permisible de OSHA</i>	<u>ACGIH TLV</u> Valor límite de umbral de la Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales	<u>PORCENTAJE</u>
*Acetona	67-64-1	1000 ppm	750 ppm	85%
Propelente Hidrocarburo A70	68476-86-8	900 ppm	900 ppm	15%

\* Este producto contiene una (o más) sustancia(s) química(s) tóxica(s) que debe(n) ser informada(s) según los requisitos de la Sección 313 o Título III de la Ley de enmiendas y reautorización de superfondos de 1986 (SARA) y 40 CFR part 372.

HMIS –Sistema de identificación de sustancias peligrosas: Salud: 1 Inflamabilidad: 4 Reactividad: 0

## SECCIÓN III – CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Punto de ebullición	-25°F	(Propelente)
Presión de vapor	70 psig @ 70°F	(Propelente)
Punto de fusión	-137.92°F	(Acetona)
Densidad relativa de vapor (AIRE = 1)	1.77	(Propelente)
Tasa de evaporación (Acetato de butilo = 1)	Más veloz	(Propelente)
Gravedad específica (H <sub>2</sub> O = 1)	0.79 (Acetona)	0.539 (Propelente)
Solubilidad en agua	100%	(Acetona)
Aspecto y olor	Líquido claro de olor aromático	
de Componentes orgánicos	Volátiles (VOC) 110.8 g/l	

## SECCIÓN IV – DATOS DE RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES

Punto de inflamabilidad	<u>Propelente</u> -156°F (estimado)	<u>Acetona</u> 0°F (cc)
LEL Límite inferior de explosividad	1.8% (vol)	2.6% (vol)
UEL Límite superior de explosividad	9.5% (vol)	12.8% (vol)

Agentes para la extinción Dióxido de carbono, polvos químicos, espuma de alcohol, agua pulverizada

Procedimientos para bomberos Los vapores son más pesados que el aire y pueden fluir sobre las superficies hacia fuentes distantes de ignición. Usar el efecto de manta para sofocar las llamas.

Riesgos poco comunes Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES  
CONVENIENCE PRODUCTS**

**PRODUCTO: Touch 'n Foam<sup>®</sup> Professional Polyurethane Foam Cleaner/Limpiador de Espuma  
de Poliuretano, Touch 'n Seal<sup>®</sup> Poly-Clean**

**SECCIÓN V – DATOS DE REACTIVIDAD**

Estabilidad	Estable
Incompatibilidad	Monóxido de carbono, cáusticos, aminas, alcanolaminas, aldehídos, agentes oxidantes, hipoclorito de sodio
Polimerización peligrosa	No ocurrirá
Condiciones/riesgos a evitar:	Toda fuente de calor

**SECCIÓN VI – DATOS SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD**

Efectos de la sobreexposición

**Ingestión** – riesgo de aspiración.

**Inhalación** – La inhalación puede tener efectos anestésicos y sensación de euforia. Una sobreexposición prolongada puede provocar respiración rápida, dolor de cabeza, mareos, narcosis, pérdida de conciencia y muerte por asfixia. Depende de la concentración y del tiempo de exposición.

**Contacto con la piel** – El contacto con líquidos en evaporación puede provocar graves quemaduras por congelamiento.

**Contacto con los ojos** – Puede provocar graves irritaciones, enrojecimiento, agrietamiento, visión borrosa y posibles quemaduras por congelamiento.

Procedimientos para emergencias y Primeros Auxilios

**Ingestión** – No inducir vómitos. Busque asistencia médica de inmediato.

**Inhalación** – Lleve a la persona a tomar aire fresco. Busque asistencia médica de inmediato.

**Contacto con la piel** – En caso de contacto líquido, entibie la zona gradualmente y busque asistencia médica si hay evidencia de daño en el tejido. Moje la zona con abundante agua. Trate como congelamiento.

**Contacto con los ojos** – En caso de contacto líquido, irrigar con agua corriente por un mínimo de 15 minutos. Busque asistencia médica de inmediato.

**SECCIÓN VII – PRECAUCIONES PARA USO Y MANEJO SEGUROS**

**Manejo y almacenamiento**

Almacenar en lugar bien ventilado y fresco. Mantener alejado del calor, de la luz directa del sol y de toda fuente de ignición.

**Derrame o pérdida de material**

Eliminar fuentes de ignición. Impedir que ingrese a los servicios cloacales. Permitir una evaporación controlada, de ser posible. Si el material está ardiendo, vea métodos de combatir el fuego. Recupere el líquido por medio de una bomba de explosión. Use respirador auto contenido.

**Métodos de desecho de desperdicios**

Consulte las leyes federales, estatales y locales.

**Otras precauciones**

Mantener alejado de agentes oxidantes como nitratos, percloratos y ácido nítrico o sulfúrico concentrado; a usar solamente para espuma sin curar.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES CONVENIENCE PRODUCTS

PRODUCTO: POLYCLEAN II

### SECCIÓN VIII – PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria

No pertinente

Ropa

Use ropas protectoras como vitón, alcohol polivinílico o equivalentes. Quítese enseguida las ropas contaminadas y lávelas antes de volver a usarlas.

Protección ocular

Use gafas de seguridad o gafas químicas.

Ventilación

Use sólo en lugares bien ventilados. Mantener la tasa de ventilación local para estar por debajo de TLV en lugares cerrados.

---

### SECCIÓN IX – MÁS INFORMACIÓN REGLAMENTATIVA

---

TSCA –Acta de Control de Sustancias Tóxicas. Estatus en el inventario: todos los productos químicos que contiene este producto figuran en el inventario de TSCA.

DOT Nombre de Transporte/Clasificación – Producto de consumo ORM-D

La información que antecede es exacta. Sin embargo, como la información, los estándares de seguridad y las reglamentaciones gubernamentales están sujetas a cambios, así como están fuera de nuestro control las condiciones de manejo y uso o mal uso, Convenience Products no da garantías, expresas o implícitas, con respecto a lo exhaustiva o lo exacta que sea la información aquí presentada, y declina toda responsabilidad ante futuros cambios. El usuario debe saber que cuenta con todos los datos pertinentes para su uso particular.

\*NE – No Establecido NP – No pertinente