

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hydroxi Pro Carpet Cleaning Polymer

Fecha de Revisión 29/02/2016

## SECCIÓN – 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del Producto** Cleaning Polymer **Hydroxi Pro Carpet ítem HPCCC**

**Uso del Producto** Removedor de Manchas en Alfombras & Tapices

**Nombre de la Compañía** Core Products **Oficina** (800) 825-2673  
Co., Inc. **Fax** (903) 567-1346

401 Industrial Rd

Canton TX 75103 **Web** [www.coreproductsco.com](http://www.coreproductsco.com)

**NÚMERO TELEFÓNICO DE EMERGENCIA** **CHEMTREC** **(800) 424-9300**

## SECCIÓN – 2 INFORMACIÓN DE PELIGROS

Peligros para la Salud **OJOS-Categoría 2B; PIEL-Categoría 2; STOT EXPOSICIÓN ÚNICA-Categoría 3; SENSIBILIZADOR PIEL-Categoría 1**

**Ambiental** Toxicidad Acuática AGUDA-Categoría 3



Irritante (piel) Irritante del Tracto Respiratorio Sensibilizador de la Piel

**PELIGRO** Causa irritación en los ojos, Causa irritación en la piel, Puede causar una reacción alérgica en la piel, Puede causar irritación respiratoria

Puede ser dañino si se traga, Evite contacto con la piel u ojos, y la inhalación del vapor, Use equipo de protección personal de ser requerido, Lavarse completamente luego de manipularlo, Evite liberarlo en el ambiente

## SECCIÓN – 3 INFORMACIÓN DE LA COMPOSICIÓN (Los porcentajes exactos de los químicos listados de la composición se ocultan como secreto comercial)

NOMBRE	NOMBRE COMÚN Y SINÓNIMOS	CAS #	IMPUREZAS	PORCENTAJE
D-Limonene	4-isopropenyl-1-methylcyclohexene	5989-27-5		0 - 2%
Hydrogen Peroxide		7722-84-1		2.12%
Detergente Desconocido	Mezcla de Detergente Patentado por el Proveedor	Patentado por el		1 - 3%

## SECCIÓN – 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS** Enjuagar inmediatamente con agua fría por varios minutos mientras se levantan los párpados superior e inferior, Remover lentes de contacto, si se tienen y se puede hacer fácilmente sin lastimar el ojo, continuar enjuagando, Si la irritación continúa busque atención médica

**CONTACTO CON LA PIEL** Lavar piel contaminada con abundante agua, Remover cualquier vestimenta contaminada y lavar antes de reusar, Si ocurre o persiste irritación busque asistencia médica

**INHALACIÓN** Mover a la persona al aire fresco, si le cuesta respirar, muestra signos de sobreexposición o se siente mal obtenga atención médica

**INGESTIÓN** NO INDUCIR AL VÓMITO. Si la persona está completamente consciente, lavar la boca y darle de uno a dos vasos de agua para diluir y obtenga atención médica inmediata. Si se presentan vómitos, mantener la cabeza por debajo de las caderas para prevenir aspiración hacia los pulmones

**Riesgo de Aspiración** No aplica

### SÍNTOMAS AGUDOS DE SOBREEXPOSICIÓN ÚNICA

**Ojos** Puede causar irritación en los ojos, por contacto directo con el producto

**Piel** Puede causar irritación en la piel, rojez, grietas, o reacciones alérgicas

**Inhalación** El vapor del spray puede causar leve irritación al tracto respiratorio

**Ingestión** Puede ser dañino si se traga, Puede causar irritación de la boca y garganta

### SÍNTOMAS CRÓNICOS DE SOBREEXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA

**Ojos** Causa irritación, ojos rojos, lagrimeo, o dolor, por contacto directo con el producto en los ojos

**Piel** Causa irritación en la piel pérdida de grasas en la piel que puede causar dermatitis o reacción alérgica

**Inhalación** El vapor del spray puede causar irritación a las membranas mucosas o al tracto respiratorio

**Ingestión** Puede ser dañino si se traga, Síntomas pueden incluir: vómito, dolor abdominal, náusea o diarrea

## SECCIÓN – 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Medios de Extinción** No inflamable: Use medios de extinción para el fuego circundante

**Descomposición Peligrosa** La quema o descomposición térmica puede producir, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de

<b>Reactivo Con</b>	nitrógeno y otros humos tóxicos
<b>Peligros de Explosión</b>	Reactivo con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, metales en polvo, zinc, hierro, cobre, níquel, latón
<b>Descarga Estática</b>	No aplica
<b>Impacto Mecánico</b>	No aplica
<b>Equipo de Protección</b>	Usar aparato respiratorio aislante aprobado por MSHA/NIOSH y equipo protector completo

**MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES**

<b>Procedimientos de Emergencia</b>	Advertir al personal sobre el derrame
<b>Precauciones Personales</b>	Evitar resbalarse con el producto derramado
<b>Equipo de Protección</b>	Lentes de Seguridad, Guantes
<b>Contención</b>	Usar paños, toallas, medias o almohadillas absorbentes para prevenir el esparcimiento del derrame
<b>Procedimientos de Limpieza</b>	Usar aspiradora de líquidos o mopa y escurridor para recoger el material derramado y luego trapear el área con agua limpia
<b>Desecho</b>	Desechar el material de acuerdo a todas las Instrucciones y Regulaciones Estatales y Federales

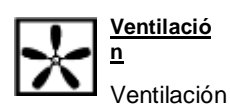
**SECCIÓN – 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

<b>Manejo</b>	Mantener alejado de materiales incompatibles, usar equipo de seguridad apropiado, Evite contacto con los ojos y la piel, Evite inhalar el rocío, Lavarse bien luego de manejar, Evitar derramar al ambiente, Enjuague triple el contenedor antes de desechar
<b>Almacenamiento</b>	MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se use, almacenar lejos de materiales incompatibles, Evite almacenar bajo la luz directa del sol, Almacenado a temperatura mayor a 4,4°C (40°F) y debajo de 49°C (120°F)
<b>Materiales Incompatibles</b>	Incompatible con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, metales en polvo, zinc, hierro, cobre, níquel, latón

**SECCIÓN – 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

<u>LÍMITES DE EXPOSICIÓN</u>	ACGIH (TWA 8)	ACGIH (STEL)	OSHA PEL (TWA 8)	OSHA (CEIL)	Exposición n
Detergente	Ninguno				
Desconocido	Establecido 1 ppm		1 ppm (1.4 mg/m³)		
Hydrogen Peroxide	(1.4 mg/m³)				SS

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**



**CLASIFICACIÓN DE PELIGRO (HMIS)**

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	1

**SECCIÓN – 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Pto. de Inflamación</b>	> 93.3°C (200°F) - TAG Taza Cerrada	<b>Gravedad Específica / Densidad</b>	1.01
<b>Límites Inflamables</b>	ND	<b>pH (± 0.3)</b>	6.0 - 6.5
<b>Temp. Auto-Ignición</b>	ND	<b>Viscosidad</b>	ND
<b>Estado Físico</b>	Líquido	<b>Pto. de Congelamiento</b>	0°C (32°F)
<b>Aspecto</b>	Líquido Viscoso	<b>Pto. de Ebullición</b>	100°C (212°F)
<b>Olor</b>	Cítrico Suave	<b>Densidad de Vapor (aire=1)</b>	ND
<b>Umbral de Olor</b>	ND	<b>Presión de Vapor (mm Hg)</b>	ND
<b>Solubilidad</b>	100%	<b>Tasa de Evaporación (nBuAc=1)</b>	ND
<b>Volátiles</b>	< 96%	<b>Coefficiente de Partición</b>	ND
<b>VOC</b>	0.039% @ 1:12.8	<b>Peso Molecular (g/mol)</b>	ND
<b>LVP-VOC</b>	0,0%	<b>Temperatura de Descomposición</b>	ND

**SECCIÓN – 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reactividad (Datos de Prueba)</b>	Ninguno disponible
<b>Estabilidad Química</b>	Estable al almacenar por encima de 4.4°C (40°F) y por debajo de 49°C (120°F)
<b>Polimerización Peligrosa</b>	No ocurrirá
<b>Condiciones a Evitar</b>	Materiales Incompatibles
<b>Materiales Incompatibles</b>	Incompatible con agentes oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes, metales en polvo, zinc, hierro, cobre, níquel, latón
<b>Descomposición Peligrosa</b>	La quema o descomposición térmica puede producir, monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros humos

5  
tóxicos

**MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES**

**SECCIÓN – 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****VÍAS DE EXPOSICIÓN**

Ojos (Si), Piel (Si), Inhalación (Si "Vapor")

**SÍNTOMAS AGUDOS DE SOBREEXPOSICIÓN ÚNICA**

<b>Ojos</b>	Puede causar irritación en los ojos, por contacto directo con el producto
<b>Piel</b>	Puede causar irritación en la piel, rojez, grietas, o reacciones alérgicas
<b>Inhalación</b>	El vapor del espray puede causar leve irritación al tracto respiratorio
<b>Ingestión</b>	Puede ser dañino si se traga, Puede causar irritación de la boca y garganta

**SÍNTOMAS CRÓNICOS DE SOBREEXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA**

<b>Ojos</b>	Causa irritación, ojos rojos, lagrimeo, o dolor, por contacto directo con el producto en los ojos
<b>Piel</b>	Causa irritación en la piel pérdida de grasas en la piel que puede causar dermatitis o reacción alérgica
<b>Inhalación</b>	El vapor del espray puede causar irritación a las membranas mucosas o al tracto respiratorio
<b>Ingestión</b>	Puede ser dañino si se traga, Síntomas pueden incluir: vómito, dolor abdominal, náusea o diarrea

**Tox Aguda Calculada Oral:** 11,946 mg/kg      **Dérmico:** 31,868 mg/kg      **Inhalado:** 32.9 mg/L

**Categoría Tox Aguda** No aplica (Oral >5000 mg/kg), No aplica (Dérmico > 5000 mg/kg), No aplica (Inhalado >12.5 mg/L) Polvo o Vapor

**Información Adicional**

**Órganos Afectados** Hígado, Tracto Respiratorio, Ojos (Cristalino o Cornea), Piel

**Condiciones Médicas** Preexistentes, trastornos en los ojos, piel, hígado, respiratorios, pueden agravarse al exponerse a

este producto **Notas al Médico** En caso de ingestión, lavado gástrico con carbón activado puede ser usado rápidamente

para prevenir absorción **CANCERÍGENO – Este producto contiene concentraciones por encima del 0.1% de lo siguiente:**

<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	<b>NTP</b>	<b>ACGIH</b>	<b>IARC</b>	<b>Categoría GHS</b>
Ninguno Listado	NA	NA	NA	NA

**EFFECTOS MUTAGÉNICOS Y REPRODUCTIVOS – Este producto contiene concentraciones por encima del 0.1% de lo siguiente:**

<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	<b>Mutagenicidad en Células Germinales</b>	<b>Tóxico para la Reproducción</b>
Ninguno Listado	NA	NA

**TOXICIDAD AGUDA DE COMPONENTES**

<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	<b>Tipo</b>	<b>Forma</b>	<b>Sujeto</b>	<b>Resultado</b>	<b>Tiempo de</b>	<b>Categoría GHS</b>
D-Limonene	LD50	Dérmico	Conejo	5,000 mg/kg		(>2000 mg/kg)
	LD50	Oral	Rata	4,400 mg/kg		(>2000 mg/kg)
Hydrogen Peroxide	LD50	Oral	Rata	1,270 mg/kg		4 (>300, ≤2000 mg/kg)
	LD50	Dérmico	Conejo	> 2,000 mg/kg		(>2000 mg/kg)
	LD50	Inhalado	Rata	2.0 mg/L	4 Hora (Vapor)	4 (>1.0, ≤5 mg/L)
Detergente Desconocido	LD50	Oral	Rata	580 mg/kg		4 (>300, ≤2000 mg/kg)
	LD50	Dérmico	Rata	>2000 mg/kg		(>2000 mg/kg)

**SECCIÓN – 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	<b>Tipo</b>	<b>Forma</b>	<b>Sujeto Sujeto Latín</b>	<b>Resultado</b>	<b>Tiempo de</b>	<b>Categoría GHS</b>
D-Limonene	LC50	Fathead Minnow (Pimephales promelas)		0.702 mg/L	96 Horas	1 (≤1 mg/L)
	EC50	Pulga de Agua (Daphnia magna)		0.924 mg/L	48 Horas	1 (≤1 mg/L)
Hydrogen Peroxide	LC50	Fathead Minnow (Pimephales promelas)		16.4 mg/L	96 Horas	3 (>10, ≤100 mg/L)
Detergente Desconocido	LC50	Pez (Especie Desconocida)		140 mg/L	96 Horas	4 (>100 mg/L)
	EC50	Pulga de Agua (Daphnia magna)		5.3 mg/L	48 Horas	2 (>1, ≤10 mg/L)

**Persistencia y Degradación** Este producto es inherentemente biodegradable de acuerdo a la definición de OECD

**Potencial de Bioacumulación** No hay evidencia que sugiera que ocurrirá bioacumulación

**Movilidad en el Suelo** Este material es un líquido móvil

**Otros Efectos Adversos** Dañino a la vida acuática

**SECCIÓN – 13 CONSIDERACIONES PARA**

**NO VERTER EN ALCANTARILLAS, EN EL SUELO, O CUALQUIER CUERPO DE AGUA**  
**Desechar cualquier residuo de acuerdo a todas las Instrucciones y Regulaciones Estatales y Federales**

**DESTINO FINAL EN EL AMBIENTE**

Bajo las reglas de RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de la eliminación de residuos, si el material es desecho peligroso

DESECHO DEL CONTENEDOR - Enjuagar tres veces el contenedor y luego reciclar. Si no se puede, pinchar y desechar en un relleno

**SECCIÓN – 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

sanitario

**CLASIFICACIÓN DOT**

**NÚMERO ONU**

No Regulado

Designación de Transporte n.o.s. ( Químicos ) o "Límites"

Material No Regulado

Clase de Peligro	Grupo de Empaque	Códigos de Etiqueta	Cantidad Reportable (lbs)	Respuesta	Contaminante Marino	Etiqueta de Peligro Secundario
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	128	No	
Información Adicional:	ninguno					

**SECCIÓN – 15 INFORMACIÓN REGULATORIA**

**TSCA**

NOMBRE QUÍMICO	Sec 8(b) Inventory	Sec 8(d) Health And Safety	Sec 4(a) Chemical Test Rules	Sec 12(b) Export Notification
Detergente Desconocido	Sí			
Hydrogen Peroxide	Sí			
D-Limonene	Sí			

**CANTIDADES REPORTABLES**

NOMBRE QUÍMICO	Extremadamente Peligroso EPCRA TPQ Sec 302	Cantidad Reportable EPCRA RQ Sec 304	Reporte de Emisiones CERCLA RQ Sec 103	TRI Sec 313	RCRA Code	RMP TQ Sec 112r
Hydrogen Peroxide (> 52%)			1000			

**SARA**

NOMBRE QUÍMICO	Section 311			Section 311 / 312 Hazards		
	Químico Peligroso	Agudo	Crónico	Inflamable	Presión	Reactivo
Detergente Desconocido	Sí	Sí				
Hydrogen Peroxide	Sí	Sí	Sí			Sí
D-Limonene	Sí	Sí	Sí	Sí		

**DERECHO A SABER**

NOMBRE QUÍMICO	ESTADO													
	CA	CT	FL	IL	LA	NJ	NY	PA	MI	MN	MA	RI	WI	
Hydrogen Peroxide						Sí		Sí				Sí		
D-Limonene						Sí		Sí						

**CALIFORNIA**

California de causar: NOMBRE QUÍMICO	¡ADVERTENCIA! Este producto contiene químicos conocidos por el estado de			
	CAS #	Defectos de Nacimiento	Daños Reproductivos	Cancerígeno
Ninguno Listado				

**ACTAS DE AGUA Y AIRE LIMPIOS**

NOMBRE QUÍMICO	CAS #	Actas de Aire Limpio			Actas de Agua Limpia		
		HAP	Ozono Clase 1	Ozono Clase 2	HS	PP	TP
Ninguno Listado							

**REGULACIONES INTERNACIONALES** – Los componentes de este producto están enlistados en los inventarios químicos de los siguientes países:

NOMBRE QUÍMICO	Australia	Canadá	Europa(EINECS)	Japón	Corea	Reino
Detergente Desconocido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Hydrogen Peroxide	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
D-Limonene	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

**Clasificación WHMIS**

NOMBRE QUÍMICO	DSL	Clase	Descripción
Hydrogen Peroxide	Sí	C	Material Oxidante

**SECCIÓN – 16 OTRA INFORMACIÓN**

**SDS LEYENDA DESCRIPCIÓN**

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists	<b>LC50</b>	Una concentración que es letal al 50% de una especie dada en un
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service Registry	<b>LD50</b>	Dosis que es letal al 50% de una especie dada por una vía de
<b>CEIL</b>	Techo Límite (15 minutos)	<b>LEL</b>	Límite de Explosivo Bajo
<b>CERCL</b>	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act	<b>LD</b>	Daño al Hígado
<b>CI</b>	Impedimento Coclear	<b>NA</b>	No Aplica
<b>CNS</b>	Sistema Nervioso Central	<b>ND</b>	No Determinado
<b>EC50</b>	Concentración de un químico que da mitad de la respuesta máxima	<b>NFPA</b>	National Fire Protection Association
<b>EPA</b>	Environmental Protection Agency	<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>Ojo</b>	(EI = Irritación) (ED = Daño) (EV = Impedimento Visual)	<b>NE</b>	No Establecido
<b>FBG</b>	Equipo de Búnker Completo	<b>NTP</b>	Programa de Toxicología Nacional
<b>GHS</b>	Sistema Globalmente Armonizado	<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration
<b>HAP</b>	California Hazardous air pollutant Clean Air Act	<b>PEL</b>	Límite de Exposición Permisible (OSHA)
<b>HMIS-A</b>	Lentes de Seguridad	<b>PNS</b>	Sistema Nervioso Periférico
<b>HMIS-B</b>	Lentes de seguridad, guantes	<b>PP</b>	California Priority Pollutant under the Clean Water Act
<b>HMIS-C</b>	Lentes de seguridad, guantes, delantal químico	<b>REL</b>	Límite de exposición recomendado (NIOSH)
<b>HMIS-D</b>	Protector de cara, guantes, delantal químico	<b>RT</b>	Tracto Respiratorio Superior
<b>HMIS-E</b>	Lentes de seguridad, guantes, respirador contra polvo	<b>Piel</b>	(SI = Irritación) (SD = Daño) (SA = Absorción) (SS = Sensibilizante)
<b>HMIS-F</b>	Lentes de seguridad, guantes, delantal químico, respirador contra polvo	<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act
<b>HMIS-G</b>	Lentes de seguridad, guantes, respirador contra vapores	<b>STEL</b>	Límite de Exposición a Corto Plazo (15 minutos)
<b>HMIS-H</b>	Gafas anti-salpicaduras, guantes, delantal químico, respirador contra	<b>TC Lo</b>	Concentración más baja que es tóxica para una especie dada en un
<b>HMIS-I</b>	Lentes de seguridad, guantes, respirador contra polvo y vapores	<b>TD Lo</b>	Dosis más baja que es tóxica a una especie dada
<b>HMIS-J</b>	Gafas anti-salpicaduras, guantes, delantal químico, respirador contra polvo y	<b>TLV</b>	Valor Límite de Umbral (ACGIH)
<b>HMIS-K</b>	Capucha o máscara de línea de aire, guantes, traje químico completo, botas	<b>TP</b>	California Toxic Pollutant under the Clean Water Act
<b>HMIS-X</b>	Preguntar al Supervisor	<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act
<b>HS</b>	California Hazardous Substance under the Clean Water Act	<b>TWA</b>	Promedio Ponderado en el Tiempo (8 horas)
<b>KD</b>	Daño a los Riñones (nefropatía)	<b>UEL</b>	Límite de Explosivo Superior

Core Products Co., Inc.

y nCites LLC han recopilado la información anterior de fuentes que se creen confiables y actualizadas, y es preciso hasta lo mejor de nuestro entendimiento. Sin embargo, no podemos dar ninguna garantía respecto a información de otras fuentes o lo completo de la misma, y expresamente no se hacen garantías ni se asumen responsabilidades por su uso. La información contenida aquí se provee como referencia solamente y está prevista solo para personas con habilidades técnicas relativas. Debido a que las condiciones y maneras de uso están fuera de nuestro control, el usuario es responsable de determinar las condiciones de uso seguro del producto. Los compradores y usuarios asumen todos los riesgos, responsabilidad y obligaciones fuere lo que fuere por cualquier y todas las heridas, pérdidas, o daños a personas o propiedades que se presenten por el uso de este producto o información.

**Fecha de Impresión**  
**la Hoja de Datos de Seguridad de Fecha**

**29/02/2016**  
**18/12/2015**

**Sustituye a**