

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 HPCC**

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

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

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

MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

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

SECCIÓN – 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo	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
Almacenamiento	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)
Materiales Incompatibles	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

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

SECCIÓN – 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad (Datos de Prueba)	Ninguno disponible
Estabilidad Química	Estable al almacenar por encima de 4.4°C (40°F) y por debajo de 49°C (120°F)
Polimerización Peligrosa	No ocurrirá
Condiciones a Evitar	Materiales Incompatibles
Materiales Incompatibles	Incompatible con agentes oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes, metales en polvo, zinc, hierro, cobre, níquel, latón
Descomposición Peligrosa	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

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 espray 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 espray 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

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:**

NOMBRE QUÍMICO	NTP	ACGIH	IARC	Categoría GHS
Ninguno Listado	NA	NA	NA	NA

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

NOMBRE QUÍMICO	Mutagenicidad en Células Germinales	Tóxico para la Reproducción
Ninguno Listado	NA	NA

TOXICIDAD AGUDA DE COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO	Tipo	Forma	Sujeto	Resultado	Tiempo de	Categoría GHS
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

NOMBRE QUÍMICO	Tipo	Forma	Sujeto Sujeto Latín	Resultado	Tiempo de	Categoría GHS
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

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