



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hydroxi Pro Crystal Spot

Fecha de Revisión 18/02/2016

SECCIÓN – 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto **Spot** **Ítem** HPCS-Ready **Hydroxi Pro Crystal**
Uso del Producto Limpiador de Alfombras
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 4



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

PELIGRO Causa irritación severa, 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

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

ambiente

<u>NOMBRE QUÍMICO</u>	<u>NOMBRE COMÚN Y SINÓNIMOS</u>	<u>CAS #</u>	<u>IMPUREZAS</u>	<u>PORCENTAJE</u>
Hydrogen Peroxide		7722-84-1		1.94%

SECCIÓN – 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS Enjuagar inmediatamente con agua fría por al menos 15 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 severa, 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, Mínima toxicidad aguda si se traga

SÍNTOMAS CRÓNICOS DE SOBREEXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA

Ojos Causa irritación severa, 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, Puede causar irritación de la boca, garganta y esófago, Síntomas pueden incluir: náusea, diarrea, vómito o dolor abdominal

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

SECCIÓN – 6 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

LÍMITES DE EXPOSICIÓN	ACGIH (TWA 8)	ACGIH (STEL)	OSHA PEL (TWA 8)	OSHA (CEIL)	Exposición n
Hydrogen Peroxide	1 ppm (1.4 mg/m³)		1 ppm (1.4 mg/m³)		RT

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



CLASIFICACIÓN DE PELIGRO (HMIS)

Salud	2
Inflamabilidad	0
Reactividad	1

SECCIÓN – 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Pto. de Inflamación > 93.3°C (200°F) - TAG Taza Cerrada	Gravedad Específica / Densidad 1.007
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)
	Pto. de Ebullición 100°C (212°F)
	Densidad de Vapor (aire=1) ND
Aspecto Transparente	Presión de Vapor (mm Hg) ND
Olor Cítrico Suave	Tasa de Evaporación (nBuAc=1) ND
Umbral de Olor ND	Coefficiente de Partición ND
Solubilidad 100%	Peso Molecular (g/mol) ~ 21.07
Volátiles < 98%	Temperatura de Descomposición ND
VOC 0.13%	
LVP-VOC 0.0%	

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 tóxicos

SECCIÓN – 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

VÍAS DE EXPOSICIÓN

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

SÍNTOMAS AGUDOS DE SOBREEXPOSICIÓN ÚNICA

Ojos Puede causar irritación en los ojos severa, 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, Mínima toxicidad aguda si se traga

SÍNTOMAS CRÓNICOS DE SOBREEXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA

Ojos Causa irritación severa, 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, Puede causar irritación de la boca, garganta y esófago, Síntomas pueden incluir: náusea, diarrea, vómito o dolor abdominal

Tox Aguda Calculada Oral: 21,307 mg/kg **Dérmico:** 32,338 mg/kg **Inhalado:** 36.0 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:**

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

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

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

TOXICIDAD AGUDA DE COMPONENTES

<u>NOMBRE QUÍMICO</u>	<u>Tipo</u>	<u>Forma</u>	<u>Sujeto</u>	<u>Resultado</u>	<u>Tiempo de</u>	<u>Categoría GHS</u>
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)

SECCIÓN – 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<u>NOMBRE QUÍMICO</u>	<u>Tipo</u>	<u>Forma</u>	<u>Sujeto Sujeto Latín</u>	<u>Resultado</u>	<u>Tiempo de</u>	<u>Categoría GHS</u>
Hydrogen Peroxide	LC50	Fathead Minnow (Pimephales promelas)		16.4 mg/L	96 Horas	3 (>10, ≤100 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 ELIMINACIÓN DE DESECHOS

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

<u>NÚMERO ONU</u>	<u>Designación de Transporte</u>	<u>n.o.s. (Químicos) o "Límites"</u>
No Regulado	Material No Regulado	

<u>Clase de Peligro</u>	<u>Grupo de Empaque</u>	<u>Códigos de Etiqueta</u>	<u>Cantidad Reportable (lbs)</u>	<u>Respuest a</u>	<u>Contaminante Marino</u>	<u>Etiqueta de Peligro Secundario</u>
Ninguno	Ningu no	Ninguno	Ninguno	128	No	

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				
Hydrogen Peroxide	Sí													
CANTIDADES REPORTABLES														
NOMBRE QUÍMICO	Extremadamente Peligroso			Cantidad Reportable			Reporte de Emisiones							
	EPCRA TPQ Sec 302			EPCRA RQ Sec 304			CERCLA RQ Sec 103			TRI Sec 313		RCRA Code		RMP TQ Sec 112r
Hydrogen Peroxide (> 52%)				1000										
SARA														
	Section 311						Section 311 / 312 Hazards							
NOMBRE QUÍMICO	Químico Peligroso			Agudo		Crónico		Inflamable		Presión		Reactivo		
Hydrogen Peroxide	Sí			Sí		Sí						Sí		
DERECHO A SABER														
	ESTADO													
NOMBRE QUÍMICO	CA	CT	FL	IL	LA	NJ	NY	PA	MI	MN	MA	RI	WI	
Hydrogen Peroxide						Sí		Sí			Sí			
CALIFORNIA														
¡ADVERTENCIA! Este producto contiene químicos conocidos por el estado de														
California de causar: NOMBRE QUÍMICO	CAS #			Defectos de Nacimiento			Daños Reproductivos			Cancerígeno				
Ninguno Listado														
ACTAS DE AGUA Y AIRE LIMPIOS														
	Actas de Aire Limpio			Actas de Agua Limpia										
NOMBRE QUÍMICO	CAS #		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		
Hydrogen Peroxide	Sí		Sí		Sí			Sí		Sí		Sí		
Clasificación WHMIS														
NOMBRE QUÍMICO	DSL		Clase		Descripción									
Hydrogen Peroxide	Sí		D-2B		Materiales Causantes de Otros Efectos Tóxicos; Material Tóxico 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.