

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hydroxi Pro Concentrate

Fecha de Revisión 29/02/2016

SECCIÓN – 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto		Hydroxi Pro	
Concentrate	Ítem HPC-128C		
USO DEL PRODUCTO Limpiador de Superficies Duras			
Nombre de la Compañía Core Products Co., Inc.		Oficina (800) 825-2673	
401 Industrial Rd		Fax (903) 567-1346	
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



Irritante (piel)

PELIGRO Causa irritación en los ojos, Causa irritación en la piel
 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)

<u>NOMBRE</u>	<u>NOMBRE COMÚN Y SINÓNIMOS</u>	<u>CAS #</u>	<u>IMPUREZAS</u>	<u>PORCENTAJE</u>
Detergente Desconocido	Mezcla de Detergente Patentado por el Proveedor	Patentado por el		1 - 8%
Hydrogen Peroxide		7722-84-1		4.08%

SECCIÓN – 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS Enjuagar con agua fría 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 medica

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, ojos rojos, lagrimeo, por contacto directo con el producto

Piel Puede causar irritación en la piel, rojez, resequedad o grietas

Inhalación El vapor del espray puede causar irritación leve

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

SÍNTOMAS CRÓNICOS DE SOBREEXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA

Ojos Causa irritación, ojos rojos, lagrimeo, o dolor, por contacto directo con el producto **Piel**
 Causa irritación de la piel, rojez, pérdida de grasas en la piel que puede causar dermatitis

Inhalación El vapor del espray puede causar irritación de la nariz, garganta o membranas mucosas

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 y otros humos

tóxicos

Reactivo Con

Reactivo con agentes oxidantes fuertes, bases 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 Ventilar área, 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 Usar equipo de seguridad apropiado y ventilación adecuada, Evite contacto con los ojos y la piel, Evite inhalar el rocío, Puede ser peligroso si se traga, Lavarse bien luego de manejar, Evitar derramar al ambiente, Enjuague triple del 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, bases 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
Hydrogen Peroxide	1 ppm (1.4 mg/m³)		1 ppm (1.4 mg/m³)		
Detergente Desconocido	Ninguno Establecido				EI

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 1.00
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 Transparente	Pto. de Ebullición 100°C (212°F)
Olor Naranja	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 < 93%	Coefficiente de Partición ND
VOC < 0.3%	Peso Molecular (g/mol) ND
LVP-VOC 0.00%	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, Luz directa del sol
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, ojos rojos, lagrimeo, por contacto directo con el producto
Piel Puede causar irritación en la piel, rojez, resequedad o grietas
Inhalación El vapor del spray puede causar irritación leve
Ingestión Puede ser dañino si se traga, Puede causar irritación de la boca, garganta y esófago

SÍNTOMAS CRÓNICOS DE SOBREEXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA

Ojos Causa irritación, ojos rojos, lagrimeo, o dolor, por contacto directo con el producto **Piel**
 Causa irritación de la piel, rojez, pérdida de grasas en la piel que puede causar dermatitis
Inhalación El vapor del spray puede causar irritación de la nariz, garganta o membranas mucosas
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: 10,883 mg/kg **Dérmico:** 13,153 mg/kg **Inhalado:** 17.1 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 Ojos (Cristalino o Cornea), Piel

Condiciones Médicas Preexistentes, trastornos en los ojos, piel, 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)
Detergente Desconocido	LD50	Oral	Rata	>5,000 mg/kg		(>2000 mg/kg)
	LD50	Dérmico	Rata	3,394 mg/kg		(>2000 mg/kg)

SECCIÓN – 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<u>NOMBRE QUÍMICO</u>	<u>Tipo</u>	<u>Forma</u>	<u>Sujeto</u>	<u>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)
Detergente Desconocido	EC50	Pulgua de Agua (Daphnia magna)			> 80 mg/L		3 (>10, ≤100 mg/L)
	LC50	Pez (Especie Desconocida)			> 100 mg/L		4 (>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>Adicional:</u>	<u>Grupo de Empaque</u>	<u>Códigos de Etiqueta</u>	<u>Cantidad Reportable (lbs)</u>
Ninguno		Ningu	Ninguno	Ninguno

Respuesta

128

Contaminan
te Marino

No

Etiqueta de

Peligro Secundario

SECTION - 15 REGULATORY INFORMATION													
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												
CANTIDADES REPORTABLES													
NOMBRE QUÍMICO	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													
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							
DERECHO A SABER													
NOMBRE QUÍMICO	ESTADO												
	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													
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	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 Permissible (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.