

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.

Página: (1 de 13)

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

Sección 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

- Nombre comercial del producto químico: HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.
- SDS #: D8316814 v2.0
- FORMULACIÓN#: 8306953 v1.0 Original 8306955 v1.0 Citrus 8306957 v1.0
- SKU (Chile): 3096041 – 3095809.
- Usos recomendados: Limpiador de inodoro. Usos del consumidor.

DATOS DEL FABRICANTE			Emergencias Centros Toxicológicos
Nombre	Dirección	Teléfono de Contacto	
Reckitt Benckiser Mexico SA	Cto. Dr. Gustavo Baz No. 7	55 50770600	
DATOS DEL PROVEEDOR / DISTRIBUIDOR			
Reckitt Benckiser Chile SA	Avenida Kennedy 5454 oficinas 1602. Vitacura Santiago, Chile.	56 2 2429 8400	CITUC: (56-2) 2635 3800
Reckitt Benckiser Argentina SA	Ruta Prov.N° 36 y Diag. Perito Moreno N° 8300. Bs As, Argentina.	5411 4229 4800	Centro Nac. Intoxicaciones 0-800-333-0160
Reckitt Benckiser Colombia S.A.	Calle 46 # 5-76 Cali, Colombia	018000-513499	
Reckitt Benckiser Ecuador SA	Av. 12 de octubre N26-48 y Orellana. Quito, Ecuador.	1800-002035	
Reckitt Benckiser Perú SA	Calle Dean Valdivia N°148, Int. 502, Urb. Jardín, distrito de San Isidro, Lima, Perú	0800-52683	
Reckitt Benckiser Venezuela SA	Av. Orinoco con Calle Mucuchies, Torre Nordic, Piso 1, Urb. Caracas, Venezuela	0800-1732548	
Dirección Electrónica del Proveedor: <u>Consumer.Relations-LATAM@rb.com</u>			

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros

- Clasificación de peligro del producto según SGA y DS N°57:

Peligros físicos:

Corrosivo para los metales: Categoría 1.

Peligros al medio ambiente: No existen riesgos conocidos para el medio ambiente como consecuencia del uso previsto del producto.

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.

Página: (2 de 13)

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)


Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

Peligros a la salud humana:

Corrosión/ irritación de la piel: Categoría 1.

Lesiones oculares grave/ irritación ocular: Categoría 1.

● Etiqueta SGA:

Pictogramas medio ambiente	
Palabra de advertencia	Peligro

● Indicaciones de peligro:

H290 – Puede ser corrosivo para los metales.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y daño ocular

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

● Consejos de prudencia:

P260 – No inhale polvo / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

P264 – Lávese bien después de manipularlo.

P273 – Evite la liberación para el medioambiente.

P280 - Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

● Distintivo específico: No existen otros distintivos específicos además de los ya descritos en esta ficha.

● Otros peligros que no se encuentren clasificados en la normativa vigente: No se conocen otros peligros que no se encuentren clasificados, aparte de los ya descritos en esta ficha.

● Otros peligros:

Efectos adversos fisicoquímicos: No se conocen otros peligros que no se encuentren clasificados, aparte de los ya descritos en esta ficha.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas: Mezcla

	Ácido clorhídrico
Clasificación SGA	ND

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.

Página: (3 de 13)

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≥25 - ≤50%
Número CAS	68551-12-2
	Etanol, 2,2'-iminobis-, N-sebo alquil derivado
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤3%
Número CAS	61791-44-4
	Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetilo, cloruros
Clasificación SGA	ND
Denominación química sistemática	ND
Nombre común o genérico	ND
Rango de concentración	≤1%
Número CAS	8030-78-2

Sección 4: Primeros auxilios

- **Inhalación:** Llevar a la persona a un lugar ventilado y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no está respirando o si respira con dificultad, realice respiración artificial u oxígeno por un personal capacitado. Puede ser peligroso aplicar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son severos. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantener una vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada como un collar, corbata, cinturón o pretina.
- **Contacto con la piel:** Lave la piel contaminada con abundante agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar los zapatos a fondo antes de volverlos a usar.
- **Contacto con los ojos:** Lavarlos inmediatamente con agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verifique y quite cualquier lente de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Consulte a un médico.
- **Ingestión:** Lavar la boca con agua. Quítese las dentaduras postizas si las hubiera. Saque a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si el material ha sido ingerido y la persona expuesta está consciente, dé a beber pequeñas

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.**Página: (4 de 13)**

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

cantidades de agua. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma, ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Si se producen vómitos, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no ingrese a los pulmones. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y busque atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada como el cuello, la corbata, el cinturón o la pretina.

- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** La ingestión del producto puede causar síntomas generales como náuseas, vómitos, diarrea y dolores de estómago. El contacto con la piel puede causar dolor o irritación, enrojecimiento y puede ocurrir ampollas. El contacto con los ojos puede causar dolor, riego y enrojecimiento.
- **Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que brinda la ayuda la reanimación boca a boca. Evitar el contacto oral, cutáneo, ocular e inhalatorio con el producto durante el proceso.
- **Notas para un médico tratante:** No hay antídoto específico. El tratamiento sintomático deberá comprender, sobre todo, medidas de soporte para mantener el equilibrio de hidroelectrolíticos y metabólicos, además de asistencia respiratoria. Supervisión de las funciones hepática y renal deben mantenerse. En caso de contacto ocular, proceder a lavado con suero fisiológico y encaminamiento para evaluación oftalmológica.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

- **Agentes de extinción:** Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- **Peligros específicos:** Este material es nocivo para la vida acuática con efectos duraderos. El agua contra incendios contaminada con este material se debe contener y evitar que se descargue en cualquier canal, alcantarillado o desagüe.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** equipo de respiración autónoma y ropa apropiada para la lucha contra incendios. Los bomberos deben utilizar equipos de protección adecuados y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con máscara facial operado en modo de presión positiva. Ropa para bomberos (incluye cascos, botas de protección y guantes).

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:** No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacuar las áreas circundantes. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido. No toque ni camine a través del material derramado. Póngase el equipo de protección personal adecuado.

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.

Página: (5 de 13)

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

- **Precauciones medioambientales:** Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas. Informe a las autoridades relevantes si el producto causó contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser nocivo para el medio ambiente si se libera en grandes cantidades.

- **Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):**

Recuperación: recoja el material y coloque en recipiente sellado e identificado debidamente.

Neutralización: absorber el producto con arena o aserrín, retire las capas de tierra contaminada hasta alcanzar el suelo no contaminado, recoja ese material y colóquelo en un recipiente sellado y debidamente identificado. Póngase en contacto con una empresa autorizada.

Disposición final: interrumpa inmediatamente la captación para el consumo humano o animal, contacte el órgano ambiental más cercano y el centro de emergencia de la empresa, ya que las medidas a adoptar dependen de las proporciones del accidente, de las características del cuerpo hídrico en cuestión Y la cantidad del producto afectado. El producto derramado ya no debe utilizarse. Consulte al registrante a través del teléfono para su devolución y destino final.

- **Medidas adicionales de prevención de desastres:** utilizar ropa y accesorios descritos anteriormente en el ítem Equipo de protección. Evitar que el producto contamine ríos, lagos, fuentes de agua, pozos, alcantarillas y efluentes.
- **Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames:** no hay otras indicaciones de derrames/derrames.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**

Precauciones para la manipulación segura: Póngase el equipo de protección personal adecuado. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en el envase original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, manténgase bien cerrado cuando no esté en uso. Los contenedores vacíos retienen residuos de producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el recipiente.

Prevención del contacto: Manipular el producto con extracción local apropiada o en un área bien ventilada. En caso de síntomas de intoxicación,

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.

Página: (6 de 13)

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

interrumpir inmediatamente el trabajo y proceder como se describe en el ítem 4 de esta ficha.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar en el envase original protegido de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles y alimentos y bebidas. Mantenga el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para usar. Los recipientes que se han abierto deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en recipientes sin etiqueta. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Medidas técnicas: Mantener el producto y los eventuales residuos en sus envases originales adecuadamente cerrados hasta que esté listo para usar. Evitar la exposición directa a la luz del sol.

Sustancias y mezclas incompatibles: no almacenar junto con alimentos, bebidas, incluso los destinados a animales.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición:

<u>Nombre común</u>	<u>Límite de Exposición</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efecto</u>	<u>Referencias</u>
Ácido clorhídrico	2 ppm	STEL- TLV	Irritación de las vías respiratorias superiores	ACGIH 2023
	C 5 ppm (7 mg/m ³)	REL-TWA	---	NIOSH
	C 5 ppm (7 mg/m ³)	PEL-TWA	---	OSHA
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-sebo alquil derivado	No establecido	STEL- TLV	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA
Compuestos de amonio cuaternario, cloruros de trimetilsebo alquilo	No establecido	STEL- TLV	---	ACGIH 2023
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.

Página: (7 de 13)

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

Indicadores biológicos:

<u>Nombre común</u>	<u>Limite de tolerancia biológica</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Horario de la recolección</u>	<u>Referencias</u>
Ácido clorhídrico	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Etanol, 2,2'-iminobis-, N-sebo alquil derivado	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023
Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alqui ldimetilo, cloruros	No establecido	BEI	---	---	ACGIH 2023

● Elementos de protección personal:

Protección respiratoria: Con base en el peligro y potencial de exposición, seleccione un respirador que atienda a la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben utilizar de acuerdo con programa de protección respiratoria para garantizar el encaje adecuado, entrenamiento y otros aspectos de uso.

Protección de las manos: Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes aún conservan sus propiedades protectoras. Cabe señalar que el tiempo de tránsito de cualquier material de guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, compuestas por varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse con precisión.

Protección de ojos y cara: Las gafas de seguridad de acuerdo con un estándar aprobado deben usarse cuando si la evaluación indica que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvo. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas de protección contra salpicaduras químicas.

Protección para la piel y el cuerpo: El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea a realizar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

- Medidas de ingeniería: Si las operaciones del usuario generan polvo, humo, gas, vapor o neblina, utilice procesos, recintos, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a los contaminantes del aire por debajo de los límites recomendados o reglamentarios.

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.

Página: (8 de 13)

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- Estado físico: líquido (gel).
- Forma en que se presenta: No disponible.
- Color: Azul.
- Olor: característico.
- pH: < 2.
- Punto de fusión/punto de congelación: No disponible.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No disponible.
- Punto de inflamación: vaso cerrado: No disponible.
- Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No disponible.
- Presión de vapor: No disponible.
- Densidad de vapor: No disponible.
- Densidad relativa: 1,01 – 1,06 g/cm³ (25°C).
- Solubilidad (es): No disponible.
- Coefficiente de partición n-octanol/agua: No disponible.
- Temperatura de autoignición: No disponible.
- Temperatura de descomposición: No disponible.
- Tasa de evaporación: No disponible.
- Viscosidad: No disponible.
- Propiedades explosivas: No disponible.
- Propiedades oxidantes: No disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

- Reactividad: No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.
- Estabilidad química: El producto es estable.
- Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, reacciones peligrosas no deben ser producidas.
- Condiciones que se deben evitar: no hay datos disponibles.
- Materiales incompatibles: no hay datos disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, productos de descomposición peligrosos no debe ser producido.

Sección 11: Información toxicológica

- Toxicidad aguda: no hay datos disponibles.

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.

Página: (9 de 13)

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca quemaduras graves en la piel

Ácido clorhídrico: irritante leve en la piel de humanos.

Etanol, 2,2'-iminobis-, N-sebo alquil derivado: No hay datos disponibles.

Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetilo, cloruros: No hay datos disponibles.

Lesiones o irritación ocular graves: Provoca lesiones oculares serias.

Ácido clorhídrico: irritante leve en los ojos de conejos.

Etanol, 2,2'-iminobis-, N-sebo alquil derivado: No hay datos disponibles.

Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetilo, cloruros: No hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay datos disponibles.

Mutagenicidad de células germinales: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas: No hay datos disponibles.

Peligro de aspiración: no hay datos disponibles.

● Posibles vías de exposición: No hay datos disponibles.

Sección 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:

Ácido clorhídrico:

Toxicidad aguda para los crustáceos: *Carcinus maenas*: LC₅₀ (48h): 240000 µg/L

Toxicidad aguda para los peces: *Gambusia affinis*: LC₅₀ (96h): 282 ppm

Etanol, 2,2'-iminobis-, N-sebo alquil derivado: ; No hay datos disponibles.

Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetilo, cloruros:

Toxicidad aguda para los peces: *Pimephales promelas*: LC₅₀ (96h): 80 µg/L

● Persistencia y degradabilidad: no hay datos disponibles.

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.

Página: (10 de 13)

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

● Potencial de bioacumulación:

Ácido clorhídrico: un valor de LogP_{ow} de 0,25 sugiere que hay un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

Etanol, 2,2'-iminobis-, N-sebo alquil derivado: no hay datos disponibles.

Compuesto de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetilo, cloruros: no hay datos disponibles.

● Movilidad en suelo: no hay datos disponibles.

● Otros efectos adversos: no se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Residuos: La generación de residuos debe ser evitada o minimizada donde sea. El descarte de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe siempre cumplirse con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y cualquier requisito de autoridad local regional. Desecho de excedente y no reciclables productos a través de un proveedor con licencia de eliminación de residuos. Los residuos no deben descartados sin tratamiento para el alcantarillado, al menos que estén en conformidad con los requisitos de todas las autoridades competentes.

Envase y embalaje contaminados: Esta generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Los envases de desecho deben reciclarse. La incineración o el vertido solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura. Envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Prohibición de vertido en aguas residuales: No deseche los residuos de envases y productos en las aguas residuales.

Otras precauciones especiales: Este material y su recipiente deben desecharse de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Evite la dispersión del material dividido y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas.

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.

Página: (11 de 13)

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

Sección 14: Información relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número ONU	1789	1789	1789
Designación oficial de transporte	ÁCIDO CLORHÍDRICO	ÁCIDO CLORHÍDRICO	ÁCIDO CLORHÍDRICO
Clase o división	8	8	8
Peligro secundario NU	---	---	---
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	---	---	---
Se debe señalar si el producto químico presenta un peligro para el medio ambiente, conforme a los criterios de clasificación según la norma NCh382	No	No	No
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 972 73/78-Anexo II-; IBC Code)	---	---	---

Sección 15: Información sobre la reglamentación

Regulaciones nacionales:

Decreto supremo N° 57/19. "Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas"

NCh 2245 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones

NCh 382 Mercancías peligrosas - Clasificación

NCh 2190 Distintivo para Clasificación de Riesgos

NCh 1411/04 Señales de Seguridad para la Identificación de Riesgos de Materiales

DS 298/95 Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos.

DS 594/1999 Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales en los Lugares de Trabajo

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA

Regulaciones internacionales: IMDG CODE, IATA.

Sección 16: Otras informaciones

Esta HDS fue elaborada por TOXICLIN® Servicios Médicos Brasil 5212, a partir de datos suministrados por la Empresa RB. La información de esta HDS representa los datos actuales y

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.**Página: (12 de 13)**

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

refleja con exactitud nuestro mejor conocimiento para el manejo apropiado de este producto de acuerdo con las especificaciones constantes en la etiqueta y el prospecto. Cualquier otro uso del producto que no sea el recomendado, será responsabilidad del usuario.

Control de cambios:	
(00) 09/10/2020	Creación del documento
(01) 01/12/2020	Revisión del documento
(02) 15/08/2023	Revisión de las adaptaciones al nuevo modelo chileno

Abreviaturas y acrónimos:

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
BCF - Factor de bioconcentración.
BEI - Índice Biológico de exposición.
CAS - Chemical Abstracts Service
LC₅₀ - Concentración letal 50%.
CE₅₀ - Concentración efectiva 50%.
LD₅₀ - Dosis letal 50%
EPI - Equipamiento de Protección Individual
HDS - Hoja de datos de seguridad.
SGA - Sistema Global Armonizado para la Clasificación y Rotulación de Productos Químicos.
IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
OMI - Organización Marítima Internacional
Koc - partición carbono organico-agua del suelo.
Kow - Coeficiente de partición n-octanol-agua.
Log Kow - Logaritmo do coeficiente de partición n-octanol-agua.
NCh - Norma Chilena
ND - Información no disponible para divulgación
NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional
ONU - Organización de las Naciones Unidas.
OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PEL - Límite de exposición permisible
REL - Límite de exposición recomendado
SNC - Sistema Nervioso Central
STEL - Límite de exposición a corto plazo
TLV - Valor límite de umbral
TWA - Tiempo promedio ponderado

Subtítulos:

Sin datos disponibles - no hay datos suficientes o disponibles para la clasificación del producto

No clasificado - el producto no se enmarca en la categoría de clasificación GHS y, por lo tanto, no presenta peligro.

HARPIC MAX POWER 10X ORIGINAL.

Página: (13 de 13)

Fecha de creación: (09/10/2020)

Revisión: (02)

Fecha de revisión actual: (15/08/2023)

Referencias:

ACGIH (Brasil). TLVs and BEIs: Baseados na “Documentação” dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos e Índices Biológicos de Exposição (BEIs). Tradução: Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo 2023. 310 p.

IMO. IMDG CODE: International maritime dangerous goods code. Londres: International Maritime Organization, 2017.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponible: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acceso al: 15 de agosto de 2023.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponible: <http://www.inchem.org/>. Acceso al 15 de agosto de 2023.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponible: www.cdc.gov/niosh/. Acceso al 15 de agosto de 2023.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponible: <http://www.osha.gov/>. Acceso al 15 de agosto de 2023.

Senal de seguridad (NCh 1411/4):

