

POWERMENT®

Sinergia Comercial

DECAPOWER TSK020

HOJA DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación del producto

| Nombre del producto DECAPOWER TSK020 | No. de orden | Presentación | Contenido |
|--|---------------|--------------|-----------|
| | PW TSK020 | Porrón 20 Lt | 20 Lt |
| PW TSK200 | Tambor 200 Lt | 200 Lt | |
| | | | |
| | | | |

Manufacturado para: Angel Antonio Carrillo Barbier / Powerment Sinergia Comercial
Florescia 3127 B-20 Colonia Providencia 4a Sección C.P. 44639
Guadalajara, Jalisco acarrillo@powerment.com.mx
Teléfono info: +52(33) 2904 9940

Finalidad del producto: Decapante para acero inoxidable

Sección 2 - Identificación del peligro

Clasificación CLP/GHS (1272/2008): 3 en irritación cutánea y 2B en irritación ocular.

Peligros físicos: Corrosivo

Otros peligros: Tóxico si se ingiere

Peligros a la salud: Dañino si se ingiere o inhala. Peligros ambientales: Dañino para vida acuática.

Elementos de la etiqueta:

Estatutos de precaución

Símbolo de peligro:

Prevención:

Lavar manos o piel expuesta después del uso. No comer, beber o fumar durante uso del producto. Usar guantes y lentes de seguridad.

Palabra de precaución: PELIGRO.



Sección 3 - Composición / Información de los ingredientes

| Nombre del químico | % | | C.A.S. N° |
|---------------------------|-------|--|-----------|
| Fluoruro hidrógeno amonio | 2-50% | | 1341-49-7 |
| Ácido Nítrico | 5-20% | | 7697-37-2 |

POWERMENT®

Sinergia Comercial

DECAPOWER TSK 020

HOJA DE SEGURIDAD

Sección 4 - Primeros auxilios

Descripción de primeros auxilios:

Contacto con piel: Solo contacto directo causa irritación, utilizar guantes.

Lavar con agua fresca hasta remover todo el producto.

Inhalación: Evite usar este producto en zonas mal ventiladas.

En caso de irritación o mareos lleve a la persona afectada afuera.

Contacto con ojos:

Para prevenir accidentes se recomienda el uso de lentes de seguridad, en caso accidental lave el ojo afectado con agua limpia por al menos 20 minutos y consiga atención médica. **Ingestión:** No induzca vomito, enjuague la boca con agua y consiga atención médica. **Síntomas más importantes, tanto pronto como tardados:**

Contacto directo con ojos causa irritación severa. Periodos de contacto directo con piel causa irritación.

El uso del producto en zonas mal ventiladas causa mareos.

Indicaciones de atención médica inmediata o atención especial: En caso de no mejorar consiga atención médica.

Aplicar medidas de apoyo generales y tratar síntomas.

Asegurarse que el personal medico esta informado de los materiales involucrados.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción recomendados

Neblina o spray de agua, extintores químicos, extintores de CO₂

Medios de extinción no recomendados

No usar chorro de agua directo.

Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

Peligros atípicos: Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos: Dióxido/ monóxido de carbono

Recomendación para bomberos:

Usar equipo de protección completa en emergencias con químicos, usar mascararas con oxigeno. Mangase a la gente alejada, aíslese el fuego y evite entrada de personal innecesario.

Apáguese el fuego desde una distancia segura, y evite usar chorro de agua directo.

Sección 6 - Medidas contra derrames accidentales.

Precauciones para el personal, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Aislar el área, mantener personal innecesario y sin protección alejado. No fumar durante la limpieza.

Limpiar con materiales absorbentes(arena, aserrín etc.)

Remover el material saturado y colocarlo en contenedores adecuados para almacenamiento para su posterior desecho.

Limpie el área con abundante agua y neutralice si es necesario.

Precauciones ambientales:

Reporte fugas según se requiera siguiendo las regulaciones locales y federales.

Métodos y materiales para contención y limpieza.

Usar materiales absorbentes, colectar todo el producto y deposite en contenedores adecuados.

Referencias a otra sección: Véase la sección 8 para más información.

HOJA DE SEGURIDAD

Sección 10 - Información de estabilidad & reactividad

Estabilidad química: Si.

Condiciones de reactividad: Este producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenaje y transporte.

Condiciones a evitar: Temperaturas altas y fuentes de chispas.

Sustancias incompatibles: Álcalis fuertes y oxidantes.

Productos de

descomposición: Dióxido y monóxido de carbono, óxidos nitrosos, vapores ácidos.

Degradación térmica: En incineración.

Sección 11 - Información toxicológica

Información de rutas probables de exposición:

Inhalación: Inhalación es dañina.

Piel: Periodos prolongados de exposición directa causan irritación, el uso de guantes en condiciones normales evita las molestias.

Ojos: Causa quemadura química severa.

Ingestión: Producto tóxico, provoca enfermedad.

Información sobre efectos toxicológicos. Efectos crónicos por exposición prolongada:

Causa daños serios en la piel. **Límites de exposición (TLV/PEL):** N/D **Teratogénico:** No

Carcinogénico: No

Mutagenético: No hay información disponible

Toxicidad reproductiva: No se espera que este producto cause problemas reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad órgano-específica: Sin clasificar

Corrosividad: Ninguna

Sensibilidad: No se espera que cause sensibilidad

Sección 12 - Información ecológica

Eco toxicología:

Este producto está clasificado como ambientalmente peligroso,

Persistencia y degradabilidad.

No hay información sobre la degradabilidad de este producto.

Potencial de bioacumulación.

No hay información disponible.

Movilidad en suelo.

No hay información disponible.

Otros efectos adversos.

No se esperan otros efectos adversos en el ambiente causados por este producto.

POWERMENT®

Sinergia Comercial

DECAPOWER TSK 020

HOJA DE SEGURIDAD

Sección 13 - Información relativa a la eliminación del producto

Instrucciones de desecho

Colectar o depositar en contenedores sellados en el área de desechos peligrosos, disponga de contenedores en acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales. **Regulación de desecho**

Deseche siguiendo todas las regulaciones aplicables.

Eliminación de residuos/producto sin usar

Desechar en acuerdo con las regulaciones locales. Envases vacíos pueden contener residuos de producto, este producto y su envase deben ser desechados de manera segura.

Empaques contaminados

Como los contenedores vacíos pueden retener residuos del producto siga las advertencias de la etiqueta aún después de vaciado.

Los contenedores vacíos deben descartarse en zonas aprobadas para desecho o reciclaje.

Sección 14 - Información relativa al transporte

La siguiente información esta basada en la Reglamentación Modelo de las

Naciones Unidas.

| | |
|---|-----------------------------------|
| No ONU: | 1993 (Número generico°) |
| Nombre y descripción: | DECADASA L304 / DECAPOWER TSK 020 |
| Clase o división: | 8 |
| Riesgo secundario: | |
| Grupo de embalaje ONU: | II |
| Disposiciones especiales: | 274 |
| Cantidad limite: | 0 |
| Cantidad exceptuada: | E0 |
| Embalaje e IBC's: | |
| Instrucciones de empaque | P001-IBC02 |
| Disposiciones especiales de envase | |
| Instrucción para cisternas portátiles y contenedores a granel. | |
| Instrucciones | T11 |
| Disposiciones especiales | TP2-TP27 |

Transporte a granel en acuerdo con el anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC No disponible

Sección 15 - Información sobre la reglamentación

México:

NOM-002-SCT/2011

Clasificado como peligroso.

Reglamentaciones federales de los EU

Este producto es un "químico peligroso" según lo marca OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Sección 16 - Otras informaciones

Fecha de revisión 31/01/2023

Versión # 1

Advertencia

Términos y condiciones. Esta HDS esta diseñada como una guía solo para el producto en cuestión. En la mayor medida permitida por la ley aplicable, ningún contenido aquí crea alguna obligación legal así como obligaciones contractuales, garantías expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular; o confiere ningún derecho de propiedad intelectual, incluidos los derechos a utilizar marcas comerciales o licencia de uso de patentes, emitidas o pendientes. La información contenida aquí esta basada en el estudio del fabricante

y el trabajo de otros, es objetos de cambios en cualquier momento sin aviso alguno. No hay garantía expresa o implícita de la precisión, adecuación o totalidad de la información contenida aquí ni tampoco ningún fabricante o proveedor (ni agentes, directores, oficinistas, contratistas o empleados) son ligables a ningún tipo de daño de ninguna naturaleza incluyendo directamente, especial o consecuentemente con o sin relación de la exactitud, integridad, suficiencia o suministro de cualquier información contenida en esta HDS o en cualquier otra manera relacionada (directa o indirectamente) a esta HDS.

La recepción y uso de este documento constituye el consentimiento de estos términos y condiciones

El número dado es una clasificación generica, ya que el producto no cuenta con uno especifico.

Modificado para cumplir los requisitos del SAG en Dic 2015

Hecho por R & D Decisiones Ambientales, SA de CV