

# PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD



## DISTRIBUIDO POR:

Hanco International  
Division of the Hannon Company  
1605 Waynesburg Dr. S.E.  
Canton, Ohio 44707, U.S.A.  
Phone: (330) 456-4728

## 1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: FORMULA 515 RUBBER GOODS CLEANER  
Descripción del producto:  
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300  
Número MSDS: 118485  
EPA Establishment Number: NA

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

\*\*\*DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA\*\*\*



Calavera

PELIGRO

H316 Causa leve corrosión/irritación en la piel. H320 Causa irritación en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos. H301 Tóxico en caso de ingestión.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Etilenglicol monobutil éter	111-76-2	<12%	20 ppm	50 ppm
Fosfato trisódico	7601-54-9	<3.0%	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
metasilicato de sodio	6834-92-0	<3.0%	NE	NE
Sodium Xylene Sulfonate	1330-72-7	<2.0%	NE	NE
Agua	7732-18-5	>70%	NE	NE

”

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente al Centro Nacional de Toxicología o médico P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Limpie la boca. NO provoque el vómito.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >200°F [93°C]

Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: NA

Inflamabilidad: No se espera ninguna.

Medio extinguidor: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma.

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección. Por contener aceite, el agua no resultará eficaz para combatir incendios. Puede usarse agua para enfriar los recipientes cerrados y evitar una posible explosión si éstos estuvieran expuestos a calor extremo.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventilar el área. Use gafas protectoras y guantes. Elimine los residuos con abundante agua y neutralice a un pH inferior a 12.5, si es necesario. Deseche el residuo en un recipiente químico en un vertedero sanitario. No reutilice los bidones vacíos. Triturar y desechar o dar a una empresa que reacondiciona bidones para el reciclaje. Eliminar de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales en materia de eliminación de residuos. Del modo en que el producto es ofrecido está clasificado como residuo corrosivo no especificado DOO2 (pH > 12.5).

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P405 Almacenar bajo llave.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Proveer suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo del límite de concentración máxima (Threshold Limit Value, TLV).

Equipo de protección personal: Equipo de protección personal: Equipo de protección personal: Respiratorio: Cuando suelde en recintos pequeños o cuando la ventilación local no mantenga la exposición por debajo del TLV, utilice una mascarilla que proteja contra las emanaciones o un respirador con suministro de oxígeno.

Respiratorio: Si el límite de exposición en el lugar de trabajo es excedido, se aconseja el uso de un respirador de aire ante la ausencia de control ambiental.

Ojos: Use gafas protectoras o gafas con protección lateral sin perforaciones aprobadas.

Piel: Si el contacto fuera prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos.

Otros: Una estación de lavajos de emergencia o una fuente de agua potable limpia debe estar disponible en caso de contacto accidental con los ojos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Amarillo Fluorescente  
Estado de agregación: Líquido  
Solubilidad en agua: 100%

Olor: Limón  
Concentrarse pH: 13.12 +/- 0.5  
Diluido pH: NA

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Extremos de la temperatura. Luz del sol.

Incompatibilidad: Ácidos, oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Este producto no contiene ningún componente en 0.1% o más del que se señale como un carcinógeno humano.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Etilenglicol monobutil éter	111-76-2	1480 mg/kg (rat oral)	700 ppm/7 hr (mouse)
Fosfato trisódico	7601-54-9	7.40 g/kg (rat oral)	NE
metasilicato de sodio	6834-92-0	1280 mg/Kg (rat oral)	NE
Sodium Xylene Sulfonate	1330-72-7	NE	NE
Agua	7732-18-5	NE	NE

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Este producto es tóxico para los peces.

**13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL**

P501 Elimine el recipiente en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales relacionadas con la eliminación de residuos.

**14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): No se ha regulado.

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No disponible para la venta en Canadá.

Para los envíos internacionales de Air: NA

Para los envíos internacionales de Vessel: NA

**15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS**

TSCA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el inventario químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

CEPA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el DSL/NDSL canadiense.

Propuesta 65: Las materias primas usadas en este producto APROBACIÓN-tienen la oportunidad para la presencia de niveles muy bajos de los siguientes California Proposición 65 productos químicos que en el estado de California a causa de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos: Cadmio (7440-43-9) Arsénico (7440-38-2) Plomo (7439-92-1).

SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de presentación de informes de la sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad de 1986 (sección 372 del Título 40 del Código de Reglamentos Federales): Éteres de glicol &lt; 0.50%

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = B

CLASIFICACIÓN WHMIS: No disponible para la venta en Canadá

**16. OTRA INFORMACIÓN**

NA = No disponible o No se aplica

NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: 05/26/2015

Reemplaza: 09/01/2013