

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

(Similar en esencia al Formulario de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales (OSHA) 174 del Ministerio de Trabajo de los Estados Unidos)

LIMPIADOR DE PARRILLAS STERA-SHEEN

SECCIÓN I

FABRICANTE: Purdy Products Company TELÉFONO DE EMERGENCIA: 847-526-5505
DIRECCIÓN: P.O. Box 456 TELÉFONO PARA SOLICITAR INFORMACIÓN: 847-526-5505
Wauconda, IL 60084 ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: Enero de 2010

SECCIÓN II. INGREDIENTES

COMPONENTES	Límite permisible de exposición de la OSHA	Valor límite de umbral definido por la ACGIH*	OTROS LÍMITES RECOMENDADOS	% (OPCIONALES)
Glicerina (CAS 56-81-5)	N/C	N/C	N/C	N/C
Agua (CAS 7732-18-5)	N/C	N/C	N/C	N/C
Carbonato de potasio (CAS 584-08-7)	N/C	N/C	N/C	N/C
Carbonato de sodio (CAS 497-19-8)	N/C	N/C	N/C	N/C

La descripción precisa de los ingredientes es información patentada. Se han evaluado los riesgos potenciales y se incluye información pertinente en las Secciones III y VIII.

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 250° F PESO ESPECÍFICO: 1.3
PUNTO DE FUSIÓN: N/C PRESIÓN DE VAPOR: N/C
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: N/C DENSIDAD DE VAPOR: N/C
SOLUBILIDAD EN H₂O: COMPLETA pH: 12
ASPECTO: LÍQUIDO TRANSPARENTE OLOR: SUAVE
AMBARINO

SECCIÓN IV. INFORMACIÓN SOBRE LOS RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/C
Límite mínimo de explosión: N/C
Límite máximo de explosión: N/C

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Agua o dióxido de carbono.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES
PARA EXTINGUIR UN INCENDIO: Use un equipo autónomo de protección respiratoria que esté aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacionales (NIOSH, siglas en inglés de National Institute of Occupational Safety and Health) y la Administración de Seguridad y Salud en la Minería (MSHA, Mine Safety and Health Administration) cuando el producto entre en contacto con el fuego. Este producto no admite combustión.

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN INUSUALES: Ninguno.

SECCIÓN V. INFORMACIÓN SOBRE LA REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable.
INCOMPATIBILIDAD (materiales que se deben evitar): Ácidos fuertes.
DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Acroleína (durante la combustión)
Hidrocarburos (durante la combustión)

Formaldehído (durante la combustión)
Monóxido de carbono (durante la combustión)
Dióxido de carbono (durante la combustión)

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

SECCIÓN VI. INFORMACIÓN SOBRE LOS RIESGOS PARA LA SALUD

VÍAS PRIMARIAS DE ENTRADA: *Piel, ojos, ingestión e inhalación.*

RIESGOS GRAVES PARA LA SALUD *Puede causar leve irritación ocular y dérmica.*
RIESGOS CRÓNICOS PARA LA SALUD: *No se conocen ni se han notificado reacciones por la exposición prolongada.*

SIGNOS Y SÍNTOMAS POR SOBREEXPOSICIÓN : *OJOS: Enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo y visión borrosa.
PIEL: Enrojecimiento, hinchazón y picazón localizados.
INHALACIÓN: Tos, estornudos, rinorrea, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta.
INGESTIÓN: dolores abdominales, náuseas, diarrea y vómitos.*

POSIBILIDAD DE PRODUCIR CÁNCER: *¿Según el NTP*? No. ¿Según la IARC*? No. ¿Según la OSHA*? No.*

AFECCIONES QUE GENERALMENTE EMPEORAN POR LA EXPOSICIÓN: *Asma y enfermedades respiratorias y cardiovasculares.*

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS: *OJOS: Lave los ojos con abundante agua de inmediato durante 15 minutos como mínimo. Acuda al médico.
PIEL: Lave la piel con abundante agua corriente fría. Si persiste la irritación, acuda al médico.
INHALACIÓN: Si aparecen signos o síntomas, tome aire fresco. Si persisten los signos o síntomas, acuda al médico.
INGESTIÓN: Enjuáguese la boca con agua y luego tome 1 o 2 vasos de agua. Luego, tome vinagre. No provoque el vómito. Nunca administre nada por boca a una persona que esté inconsciente. Acuda al médico.*

SECCIÓN VII. PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y USO SEGUROS

MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR SI SE LIBERA O SE DERRAMA EL MATERIAL *Contenga el derrame con absorbente inorgánico. Junte todo lo que pueda del material derramado. Limpie los residuos con agua.*

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS: *Respete las normas federales, estatales y locales.*
ALMACENAMIENTO: *Almacénelo en un lugar seco a menos de 140°F. No debe almacenarse cerca de ácidos fuertes.*

OTRAS PRECAUCIONES: *No lo mezcle con otras sustancias químicas o detergentes.*

SECCIÓN VIII. MEDIDAS DE CONTROL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: *No hace falta ninguna si se usa normalmente.*
VENTILACIÓN: *No hace falta un extractor local o mecánico.*
GUANTES DE PROTECCIÓN: *No hacen falta si se usa normalmente.*
PROTECCIÓN OCULAR: *No hacen falta si se usa normalmente.*
EQUIPOS DE PROTECCIÓN ADICIONALES: *No hacen falta si se usa normalmente.*
PRÁCTICAS GENERALES DE TRABAJO E HIGIENE: *Use el producto según las instrucciones.*

SECCIÓN IX – INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE DISPOSICIONES REGLAMENTARIAS

LÍMITES DE EXPOSICIÓN DE LA OSHA	No corresponden
ÓRGANOS AFECTADOS	Ojos y vías respiratorias
POSIBILIDAD DE PRODUCIR EFECTOS	No aparece en los registros de la OSHA, el NTP o la IARC.

CANCERÍGENOS	
LEY INTEGRAL DE RESPUESTA, COMPENSACIÓN Y RESPONSABILIDAD AMBIENTAL, (CERCLA, por sus siglas en inglés) [40 del Código de Reglamentos Federales (CFR) 302]	No aparece ahí ni está sujeto a requisitos de notificación
SECCIÓN 313 DEL TÍTULO III DE LA LEY DE ENMIENDAS Y REAUTORIZACIÓN DEL SUPERFONDO (SARA, por sus siglas en inglés). SUSTANCIAS QUÍMICAS TÓXICAS INCLUIDAS	No aparecen.
SECCIÓN 311/312 DEL TÍTULO III DE SARA NOTIFICACIÓN DEL INVENTARIO	No aparece.
SECCIÓN 302-303 DEL TÍTULO III DE SARA PLAN DE CONTINGENCIA	No aparece ahí ni está sujeto a requisitos de notificación
SITUACIÓN ANTE LA LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS (TSCA, por sus siglas en inglés)	Contiene sustancias que están incluidas en esta ley.
REQUISITOS PARA EL TRANSPORTE DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE (DOT, por sus siglas en inglés)	Este producto no está regulado por el DOT.

* Siglas en inglés:

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Especialistas Gubernamentales en Higiene Industrial.

NTP: Programa nacional de toxicología

IARC: Agencia internacional para la investigación del cáncer

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales

La información que contiene esta hoja informativa sobre la seguridad del material (MSDS, del inglés *Material Safety Data Sheets*) sólo hace referencia al material específico designado y no está relacionada con ningún proceso o uso que involucre otros materiales. Esta información está basada en datos que se consideran fidedignos y el producto está destinado a un uso tradicional y razonablemente previsible. Como no podemos controlar el uso y manejo que se le dará realmente, no se ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita. Purdy Products Company no asume ninguna responsabilidad en cuanto al uso de esta información.