


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación

Identificador de producto	PIVOT™ Intensive Wood Prep Cleaner
Otros medios de identificación	1604
Uso recomendado	Detergente.
Las restricciones de utilización	Sólo para uso comercial e industrial.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre de la empresa	National Chemical Laboratories of PA, Inc.
Dirección	401 N. 10th Street - Philadelphia, PA 19123
Teléfono	1 (215) 922-1200
Correo electrónico	info@nclonline.com
Persona de contacto	CHEM-TEL
Número de teléfono para emergencias	1 (800) 255-3924

Sección 2 - Identificación de peligro(s)

Peligros y advertencias SDS se basan en el producto sin diluir. Consulte diluida SDS para listo a uso peligros y advertencias

	Clasificación	Categoría
Peligros físicos	Líquidos inflamables	4
Peligros para la salud	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		
Símbolo de peligro		
Palabra de advertencia	Atención	
Peligros para la salud	Líquido Combustible. Provoca irritación ocular grave.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Mantener alejado de / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes. - No Fumar. Lavar a fondo después de la manipulación. Use guantes de protección / protección para los ojos protección / la cara.	
Respuesta	Si en los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención. En caso de incendio: Utilizar los medios adecuados para extinguir.	
Almacenamiento	Almacenar en lugar bien ventilado. Mantener fresco.	
Eliminación	Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.	
Peligro(s) no clasificado(s) de otra manera (HNOC)	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.	

Sección 3 - Composición/información sobre los componentes

Mezclas			
Componentes peligrosos	Nombre químico	Número CAS	%
	Sulfonato de dimetilbenceno sódico	1300-72-7	5 - 10
	butoxi propanol	5131-66-8	1 - 5
	Propilenglicol propiléter	1569-01-3	1 - 5

Sección 4 - Primeros auxilios

Inhalación	Si la respiración es difícil, trasladar al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto cutáneo	Aclarar la piel con agua / ducharse. Obtenga atención médica si persiste la irritación.
Contacto ocular	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
Ingestión	Enjuagar la boca. Si se ingieren grandes cantidades, llame al centro de control de envenenamiento inmediatamente. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcionar medidas generales de soporte y tratamiento sintomático. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información General	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. El dióxido de carbono (CO2).
Medios no adecuados de extinción	No utilizar chorro de agua a presión, pues extendería el fuego.
Peligros específicos del producto químico	El producto es combustible, y el calentamiento puede generar vapores que pueden formar mezclas de vapor / aire explosivas. En caso de incendio, pueden formarse gases peligrosos para la salud.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Aparatos de respiración autónoma y ropa de protección completa deben ser usados en caso de incendio.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	En caso de incendio y / o explosión, no respire los humos. Retire los envases del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Riesgos generales de incendio	Líquido combustible.
Métodos específicos	Útice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

Sección 6 - Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas lejos de y contra el viento del derrame / fuga. Mantener fuera de las áreas bajas. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Llevar equipo de protección apropiado durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Asegurar suficiente ventilación. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Para la protección personal, ver sección 8 de la FDS.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	
Precauciones relativas al medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y fuentes de ignición. Cuando se utiliza no fume. Evite el contacto con los ojos. Proporcione ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal adecuado. Observar buenas prácticas de higiene industrial. Tenga cuidado durante su manipulación / almacenamiento.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Mantener alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Almacene en un lugar fresco y seco, fuera de la luz solar directa. Almacenar en el contenedor original, herméticamente cerrado. Almacene en un lugar bien ventilado. Guardar en una zona equipada con aspersores. Almacene lejos de materiales incompatibles (ver la Sección 10 de la SDS).

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional	Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.
Valores límites biológicos	Sin límites biológicos de exposición para el ingrediente (s).
Directrices de exposición	
Controles de ingeniería adecuados	Una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación deben corresponder a las condiciones. Si es aplicable, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable. Prover estación lavavojos.
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados	
Protección para los ojos/la cara	Use anteojos de seguridad con protectores laterales (o goggles).
Protección cutánea	
Protección para las manos	Use guantes adecuados resistentes a productos químicos.
Otros	Use ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria	Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites recomendados de exposición (en su caso) o a un nivel aceptable (en los países donde no se han establecido los límites de exposición), un respirador aprobado debe ser usado. Sin equipo de protección personal respiratorio normalmente requiere.
Peligros térmicos	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	Cuando use no fume. Siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

comer, beber y / o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Claro luz líquido verde.
Estado físico	Líquido.
Forma	Thin. líquido claro
Color	Verde luz.
Olor	
pH	6.5
Umbral olfativo	No se conoce.
Punto de fusión/punto de congelación	No se conoce.
Punto inicial e intervalo de ebullición	212 °F (100 °C)
Punto de inflamación	148.0 ° F (64.4 ° C) Vaso cerrado de Tagliabue.
Tasa de evaporación	No se conoce.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se conoce.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
límite inferior de inflamabilidad (%)	No se conoce.
límite superior de inflamabilidad (%)	No se conoce.
Límite de explosividad inferior (%)	No se conoce.
Límite de explosividad superior (%)	No se conoce.
Presión de vapor	Similar al agua.
Densidad de vapor	Similar al agua.
Densidad relativa	1.03 ± 0.01
Densidad relativa temperatura	75 °F (23.89 °C)
Solubilidad (agua)	100% Completamente soluble.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No se conoce.
Temperatura de auto-inflamación	No se conoce.
Temperatura de descomposición	No se conoce.
Viscosidad	<10 cSt
Temperatura de la viscosidad	75 °F (23.89 °C)

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	Evite calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Póngase en contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No hay productos de descomposición peligrosos se conocen.

Sección 11 - Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Ingestión	Se espera que sea un peligro bajo la ingestión.
Inhalación	No se esperan efectos adversos debido a la inhalación.
Contacto cutáneo	No se esperan efectos adversos debido a contacto con la piel.
Contacto ocular	Provoca irritación ocular grave.
Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas	Irritación severa. Los síntomas pueden incluir picazón, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda No se espera que cause efectos tóxicos agudos.

Componentes	Categoría	Type Sp	Código	Especies	Resultados de la prueba
Sulfonato de dimetilbenceno sódico (CAS 1300-72-7)	Agudo	Dérmico	1 D50	Conieco	>2000 mg/ka

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

	Agudo	Oral	LD50	Rata	7200 mg/kg
Corrosión/irritación cutáneas	Contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.				
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.				
Sensibilización respiratoria	No se espera que este producto cause sensibilización respiratoria.				
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.				
Mutagenicidad en células germinales	No existen datos que indiquen que el producto o cualquier componente presente en más de un 0,1% son mutágenos o genotóxicos.				
Carcinogenicidad	Este producto no está considerado como cancerígeno por IARC, ACGIH, NTP o OSHA.				
Toxicidad a la reproducción	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.				
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	No clasificado.				
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas	No clasificado.				
Peligro por aspiración	No clasificado.				
Los efectos crónicos					
Más información					

Sección 12 - Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.		
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de datos sobre la degradabilidad del producto.		
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.		
Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow		
	Componentes		Resultado
	Propilenglicol propiléter (CAS 1569-01-3)		0.621
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.		
Movilidad en general	No hay datos disponibles.		
Otros efectos adversos	No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, el agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, alteraciones endocrinas, potenciales del calentamiento global) de este componente.		

Sección 13 - Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales.		
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine observando las normas locales.		
Código de residuo peligroso	Los Códigos de Residuos deben ser asignados por el usuario con base en la aplicación para la cual el producto fue utilizado.		
Desechos/Producto no Utilizado	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.		
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.		

Sección 14 - Información relativa al transporte

DOT	No está clasificado como producto peligroso.		
IATA	No está clasificado como producto peligroso.		
IMDG	No está clasificado como producto peligroso.		
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBCe	Esta sustancia / mezcla no está destinado a ser transportado a granel.		

Sección 15 - Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.	Este producto es un "químico peligroso" según lo definido por la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200. Uno o más componentes no figuran en la TSCA.		
TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)	No regulado.		
EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)	No listado.		
Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)	No listado.		
Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)			
Categorías de peligro	Peligro inmediato	Sí	
	Peligro Retrasado	No	
	Riesgo de Ignición	No	
	Peligro de Presión:	No	
	Riesgo de Reactividad	No	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa	No listado.	
SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas	Sí	
SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)		No regulado.
Otras disposiciones federales		
Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)		No regulado.
Ley de Aire Limpio (CAA), sección(r) Prevención de liberación accidental) (40 CFR 68.130)		No regulado.
Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)	No regulado.	
Food and Drug Administration (FDA)	No regulado.	
Regulaciones de un estado de EUA		
Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias	No regulado.	
Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA	No listado.	
US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania	No listado.	
Derecho a la información de Rhode Island, EUA	No regulado.	
Proposición 65 del Estado de California, EUA	California Safe Drinking Water y Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposición 65): Este material no es conocido por contener ningún agente químico actualmente figuran como carcinógenos o tóxicos para la reproducción.	

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Grupo de embalaje/envase, II cuando aplique	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	No
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	No

* Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

* Un "No" indica que uno o varios de los componentes del producto no están listados, o están exentos de listado, en el inventario administrado por el/los país(es) gobernante(s).

Sección 16 - Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión	10/15/2014
Versión #	01
Cláusula de exención de responsabilidad	La información aquí incluida se obtuvo de fuentes actualizadas y confiables. No obstante, los datos se ofrecen sin ninguna garantía, expresa ni implícita, con respecto a su integridad o exactitud. Dado que las condiciones de uso, manejo, almacenamiento y eliminación del producto están fuera del control del fabricante, es responsabilidad del usuario tanto determinar las condiciones seguras para su uso, como asumir la responsabilidad por pérdidas, lesiones, daños o gastos provenientes del uso inadecuado del producto. No se generan ni se deducen garantías, expresas ni implícitas, en base a cualquiera información presentada u omitida en esta HDS con respecto al producto descrito en ella. Varias entidades gubernamentales pudieran tener disposiciones específicas relativas al transporte, manejo, almacenamiento, uso o desecho de este producto que no estén reflejadas en esta HDS. El usuario debe revisar estas regulaciones a fin de garantizar el total cumplimiento de las normas.