

---

## MSDS-142BLEND(SPANISH)

Fecha-Publicó MATERIAL de HOJA de DATOS de SEGURIDAD: 07/25/2000 MSDS Ref. No: 210190 Fecha-Revisó: La Revisión del 01/21/2002 no: 1 0 Aromático 142 Solvente

FABRICADO POR: NIAGARA AMERICANO/la TE CUADRA 6690 TRIBUNAL del MOLINO de JONES/BLDGS. Un&B/NORCROSS, GEORGIA 30092 EEUU LLAMAN

1-800-241-7708/770-441-5900/770-409-7259 de FAX O 7240 CORREO ELECTRONICO anc@mindspring.com/la EMERGENCIA de SITIO WEB [www.american-niagara.com](http://www.american-niagara.com) - CHEMTREC

1-800-424-9300

1. El PRODUCTO Y el NOMBRE del PRODUCTO de IDENTIFICACION de COMPAÑIA: 142 DESCRIPCION del PRODUCTO de ARRUINADOR de TINTA: 0 aromático 142 CODIGO Solvente del PRODUCTO: 210190 NOMBRE de la FORMULACION del PRODUCTO: 0 aromática 142 FAMILIA QUIMICA Solvente: La Mezcla de hidrocarburo el NOMBRE GENERICO: Stoddard la Corporación Solvente de Ventas de FABRICANTE Americhem 340 Albañil del norte de la Calle, el M 48854 Contactan: Gerencia de Producto de Corporación de Ventas de Americhem: El Transporte del 517-676-9363: El 517-676-9363 24 HORA. Los NUMEROS DE TELEFONO de la EMERGENCIA CHEMTREC (U.S.) : (800) 424-9300 Canutec (613) 996-6666 Teléfono de emergencia: 800-424-9300

2. La COMPOSICION/INFORMACION EN INGREDIENTES Químicos Denomina Radiotelegrafía. % CAS# EINECS# solvente de Stoddard 100 COMENTARIOS de 232-489-3 de 8052-41-3: PEL/ACGIH de OSHA TWA = 100 ppm

3. ARRIESGA VISTA GENERAL de EMERGENCIA de IDENTIFICACION la APARIENCIA FISICA: Líquido claro y sin color. INMEDIATO CONCIERNE: ¡CUIDADO! Puede causar irritación de ojo y piel. La SALUD POTENCIAL REALIZA OJOS: Modere Irritación y Molestia. La PIEL: Modere irritación y molestia. Defatting de piel y rojez son posible. Los efectos sistémicos tóxicos del absorbtion se esperan ser menor. La INGESTION: La irritación gastrointestinal del tracto y/o la molestia son posibles. ASPIRACION: Modere la molestia y/o los dolores de cabeza respiratorios. Los efectos sistémicos tóxicos de la aspiración se esperan ser menor. Las RUTAS DE la ENTRADA: La absorción, Aspiración, la DECLARACION de ORGANO de OBJETIVO de Ingestión: Los informes se han asociado la exposición excesiva repetidas y prolongadas profesional a solventes con cerebro permanente y sistema nervioso daña (se refirió a veces a como Solvente o Síndrome de Pintores). El maltrato intencional por concentrar deliberadamente y para inhalar esta materia puede ser perjudicial o fatal.

4. Los PRIMEROS AUXILIOS MIDEN OJOS: Los ojos inmediatamente parejos con la abundancia de riega durante 15 minutos. Si irritación persiste, busque la atención médica. La PIEL: El lavado expuso área con el jabón y el agua templados. Obtenga la atención médica si irritación desarrolla o persiste. La INGESTION: No induzca vomitar. El peligro de aspirar en pulmones excede el término corto los efectos tóxicos. Obtenga asistencia médica inmediata. ASPIRACION: El aire fresco debe aliviar alguna molestia respiratoria. Si respirando dificultades desarrollan o persisten, obtienen la atención médica.

5. DESPIDA el PUNTO ALGIDO LUCHADOR de MEDIDAS Y METODO: (146°F)ASTM D56 INFLAMABLE LIMITA: 1,0 a 7,0 TEMPERATURA de AUTOIGNITION: (440°F) EXTINGUIENDO MEDIOS: El uso seca sustancia química, la espuma, o el bióxido de carbono. La EXPLOSION ARRIESGA: Las acumulaciones del vapor pueden destellar y/o estallar si encendieron. Mantenga las fuentes de la ignición, abren las llamas, terapia de electrochoque., lejos de vapores de thse. DESPIDA los PROCEDIMIENTOS LUCHADORES: El equipo respiratorio apropiado proteger contra los efectos peligrosos de productos de combustión es recomendado. El agua en una corriente recta de manga puede causar que el fuego esparza y deba ser utilizado como un medio de refrigeración sólo.

6. La LIBERACION ACCIDENTAL MIDE PEQUEÑO ROCIA: Extinga las fuentes posibles de la ignición. Evacúe todo personal impropetegido y ventile área. Sólo personal equipó con apropiado respiratorio, la protección de piel/ojo debe entrar rocia área. El área del dique para contener rocia y limpia absorbiendo en un absorbant inerte u otros medios. No limpie en alcantarillas ni vías navegables naturales. GRANDE ROCIA: Contenga la materia como descrito encima de y llame el fuego o la policía locales para la ayuda inmediata de la emergencia.

7. El MANEJO del MANEJO Y el ALMACENAMIENTO: Abra contenedor para aliviar lentamente cualquier presión. El bono y molió todo equipo al transferir de una nave o el contenedor a otro. Esta materia puede acumular la carga constante por el flujo o la agitación. Los vapores pueden ser encendidos por la descarga constante. Utilice el equipo de la prueba de la explosión como dirigido por códigos locales de fuego. El ALMACENAMIENTO: Almacene contenedores sin abrir bajo refresca, seca y las condiciones ventiladas. Aleje del calor, las chispas y llamee.

8. La EXPOSICION CONTROLA/ las PAUTAS PERSONALES de la EXPOSICION de la PROTECCION: OSHA los COMPONENTES PELIGROSOS (29 CFR 1910,1200) la EXPOSICION LIMITA OSHA PEL ACGIH TLV de ppm mg/m3 de ppm mg/m3 de Suministrador ppm mg/m3 OEL Stoddard TWA solvente 100 525 100 525 CONTROLES de la INGENIERIA de NL NL STEL NL NL NL NL NL NL: Si las prácticas actuales de la ventilación no son adecuadas mantener las concentraciones en el aire debajo de las pautas establecidas de la exposición, la ventilación ni los sistemas de escape adicionales se pueden requerir. Donde mezclas de explosivo pueden ser sistemas presentes y eléctricas seguras para tales ubicaciones se deben utilizar. Los OJOS PROTECTORES PERSONALES del

---

EQUIPO Y ENCARA: Lleve gafas de seguridad con protectores de lado o las gafas al manejar esta materia. La PIEL: Para prevenir cualquier contacto, el uso la ropa protectora insensible tal como neoprene o guantes de caucho de butilo, el delantal, las botas o bodysuit entero, como apropiada. RESPIRATORIO: NIOSH/MSHA de uso aprobó respiradores cuando las concentraciones de vapores o niebla exceden los límites permisibles de la exposición. La ROPA PROTECTORA: Las botas resistentes químicas, el delantal, etc. para prevenir como sea necesario la contaminación del contacto de la ropa y la piel.

9. Las PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS FISICAS INDICAN: El OLOR líquido: La APARIENCIA templada del Olor de Hidrocarburo: Vacíe el COLOR: El pH sin color: No Aplicable POR CIENTO VOLATIL: 100 PRESION del VAPOR: 2 mmHg en 20°la DENSIDAD de VAPOR C: 5,10 (Air=1) HIRVIENDOse el PUNTO: (370°F) a (405°F) CONGELANDO el PUNTO: No Determinado FUNDIENDOse el PUNTO: La SOLUBILIDAD no Determinada EN el AGUA: La TASA insignificante de la EVAPORACION: 0,08 (Acetato de N-butilo = 1) la DENSIDAD: 6,60 en (60°F) la GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,79 15.5°C/15.5°C en (60°F) FORMULA MOLECULAR: La mezcla COMENTA: La DENSIDAD: Por galón

10. El ESTABLO de la ESTABILIDAD Y la REACTIVIDAD: POLIMERIZACION SI PELIGROSA: Ningunas CONDICIONES para EVITAR: La exposición al calor excesivo, abre las llamas y las chispas. Evite las condiciones que favorecen la formación de nieblas y/o vapores excesivos. La ESTABILIDAD: POLIMERIZACION fija: No ocurrirá los PRODUCTOS PELIGROSOS de la DESCOMPOSICION: Los óxidos del Carbón cuando quemó. Las MATERIAS INCOMPATIBLES: Los agentes fuertes que se oxidan.

11. La INFORMACION TOXICOLOGICA COMENTA: Ninguna información definitiva disponible en el carcinogenicity, concentra en órganos ni toxicidad crónica.

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

**ADDITIONAL MSDS INFORMATION:** Caution! Combustible. Treat as an NFPA/OSHA Class IIIA Combustible Liquid. Chronic overexposure to vapors or mists may cause irritation to the respiratory tract and other mucous membranes or aggravate preexisting conditions. Prolonged or repeated skin contact can defat the skin and cause dermatitis. Avoid breathing vapors and contact with eyes or skin. This product has not been identified as a carcinogen by NTP, IARC or OSHA. However this material contains the following chemicals subject to the requirements of California Proposition 65: Benzene (Cancer) and Toluene (Developmental Toxicant).

13. El METODO de la DISPOSICION de CONSIDERACIONES de DISPOSICION: Las condiciones del uso pueden causar que esta materia llegue a ser un desecho peligroso como definido por el estado o la ley federal. El uso aprobó el tratamiento, los sitios de transportistas y disposición. La DISPOSICION del PRODUCTO: Deshágase de en una facilidad supervisada de la incineración o una facilidad apropiada de la eliminación de desechos según características aplicables actuales de leyes y regulaciones y producto en tiempo de la disposición. VACIE CONTENEDOR: Mantenga contenedores cerrados cuando no en uso. No vuelva a emplear contenedores vacíos.

14. TRANSPORTE PUNTO de INFORMACION (el DEPARTAMENTO DE el TRANSPORTE) el ENVIO APROPIADO el NOMBRE: Los

Destilados del petróleo, N. O. S. (Solvente de nafta) la CLASE/DIVISION PRIMARIA del PELIGRO: El NUMERO

Líquido combustible del NNUU/NA: 1268 GRUPO que EMPACA: III

15. El TITULO REGULATIVO de ESTADOS UNIDOS de INFORMACION SARA III (las ENMIENDAS de SUPERFUND Y REAUTHORIZATION ACTUAN) 311/312 CATEGORIAS del PELIGRO: El FUEGO: SI PRESION que

ENGENDRA: Ninguna REACTIVIDAD: No AGUDO: SI CRONICO: No 313 INGREDIENTES de REPORTABLE: Ninguno conocido asistir a 1% o más por el peso (0,1% para Cancerígenos) CERCLA (la RESPUESTA

COMPLETA, la COMPENSACION, Y el ACTO de la OBLIGACION) CERCLA REGULATIVO: Ninguno TSCA (el ACTO TOXICO del CONTROL de SUSTANCIA) TSCA REGULATIVO: Esta materia o sus componentes se

listan en el inventario de TSCA. La PROPOSICION 65 DECLARACION: Ninguno conocido

---

16. OTRA Revisión del RESUMEN de la REVISION de la INFORMACION #: 1 Este MSDS reemplaza el julio 25, 2000 MSDS. Cualquiera cambia en la información son así: En la Sección 1 Preparado Por la SALUD de CODIGOS de NFPA: 0 FUEGO: 2 REACTIVIDAD: 0 SALUD de CODIGOS de HMIS: -1 FUEGO: 2 REACTIVIDAD: 0 PROTECCION: La DENEGACION del FABRICANTE X: La información en este MSDS se obtuvo de las fuentes que creemos son seguros. Sin embargo, el encima de información es proporcionado sin la garantía, expresado o implicado, con respecto a su exactitud. Las condiciones o los métodos si manejando, el almacenamiento, el uso y la disposición del producto son ajenos a nuestra voluntad y pueden estar más allá de nuestro conocimiento. Para este y otras razones, nosotros no asumimos responsilby y expresamos dislcaim la obligación para la pérdida, daño o el gasto que surge fuera de o en ninguna manera conectada con el manejo, el almacenamiento, el uso o la disposición del product. La INFORMACION ADICIONAL de MSDS: ¡Cuidado! Combustible. Trate como una Clase de NFPA/OSHA IIIA Líquido Combustible. La exposición excesiva crónica a vapores o nieblas puede causar irritación al tracto respiratorio y otras mucosas o agravar las condiciones preexistentes. El contacto prolongado o repetido de la piel puede defat la dermatitis de piel y causa. Evite vapores que respiran y contactan con ojos o piel. Este producto no ha sido identificado como un cancerígeno por NTP, IARC ni OSHA. Sin embargo esta materia contiene las sustancias químicas siguientes sujetas a los requisitos de la Proposición de California 65: Benceno (el Cáncer) y Toluene (Toxicant de desarrollo).