

# Hoja de datos de seguridad

## SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN.

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** PB Spo Lejos  
**CÓDIGO DE PRODUCTO:** 24600062-20AR  
**USO DEL PRODUCTO:** Carpet stain remover  
**NOMBRE DE LA EMPRESA:** Seatex, Ltd.  
**DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:** P.O. Box D, Rosenberg, TX 77471  
**EMPRESA TELÉFONO:** 713-357-5300  
**TELÉFONO DE EMERGENCIA:** 800-255-3924

## SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**CLASIFICACIÓN:** Gas Licuado

Irritantes oculares: categoría 2b

**DECLARACIÓN DE RIESGO(S):** Contiene gas bajo presión y puede explotar si se calienta. Provoca irritación de los ojos.

Este producto contiene el siguiente porcentaje de sustancias químicas de toxicidad desconocida: 0%

**MEDIDAS DE PRECAUCIÓN:** Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas y superficies calientes.- No fumar. Contenedor presurizado - No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Lávese bien las manos después de manipularlo. Si en los ojos: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: consiga atención médica.

**SÍMBOLO:**



**LOS PELIGROS NO CLASIFICADOS:** N/A

## SECCIÓN III - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTE PELIGROSO	NÚMERO CAS	POR CIENTO
2-Butoxyethanol	111-76-2	5-10%
Alcohol isopropílico	67-63-0.	1-5%
N-butano/propano	68476-86-8	3-7%

## SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Si en los ojos: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de los ojos: obtener consejos médicos o atención.

**INGESTIÓN:** Enjuáguese la boca con agua. No se debe inducir el vómito a menos que sea indicado por la autoridad médica. Busque atención médica si la irritación persiste.

**INHALACIÓN:** Mover al aire fresco. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. Si no respira administrar respiración artificial o en cualquier signo de pérdida de conciencia se debe buscar atención médica inmediata.

**PIEL:** Si en la piel: Lavar con abundante agua. Si se produce irritación de la piel: consiga atención médica.

**GRAVES RIESGOS PARA LA SALUD:** Ninguno conocido.

**PELIGROS PARA LA SALUD CRÓNICA:** Ninguno conocido.

**NOTA PARA EL MÉDICO:** No hay ningún régimen de tratamiento específico. Tratamiento de la sobreexposición debería dirigirse al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

## SECCIÓN V - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma de alcohol, agua pulverizada o niebla.

**MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS:** N/A

## Hoja de datos de seguridad

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATIR INCENDIOS:** Desgaste aprobado por NIOSH aparatos respiratorios autónomos con una pieza facial completa opera en un modo de demanda de presión positiva a todo el cuerpo con ropa de protección cuando la lucha contra incendios. Utilice sólo agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos.

**PELIGROS INUSUALES DE EXPLOSIÓN E INCENDIO:** Mantener alejado de chispas, llamas y superficies calientes. No se puede fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otras fuentes de ignición.

**LOS PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** Óxidos de carbono

### SECCIÓN VI - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Consulte la sección VIII para el equipo protector personal adecuado.

**DERRAME:** Utilizar material incombustible como vermiculita, arena o tierra en la reja para limpiar derrames. Deseche de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales. Versiones pequeñas pueden limpiarse con materiales de limpieza.

**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** Eliminación de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales. No verter en las alcantarillas. Envuelva el contenedor y lugar en la recolección de basura, no perforar, quemar, o reutilización de contenedores.

**LA RCRA ESTADO:** No aparece en la lista de residuos peligrosos en virtud de la RCRA, sin embargo producto debe ser caracterizado por completo antes de su eliminación (40 CFR 261).

### SECCIÓN VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO:** Contenedor presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

**OTRAS PRECAUCIONES:** Ninguna.

**INCOMPATIBILIDAD:** Oxidantes fuertes, álcalis, ácidos

### SECCIÓN VIII: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

INGREDIENTE PELIGROSO	OSHA PEL	LA ACGIH TLV
2-Butoxyethanol	50 ppm	20 ppm
Alcohol isopropílico	400 ppm	200 ppm
N-butano/propano	N/A	1000 ppm

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Ambiente / Ventilación adecuada ventilación, ventilación forzada no debería ser requerida

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** No se necesita con el uso normal.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Gafas de seguridad

**MEDIDAS ADICIONALES:** Siga las prácticas de higiene normal

**DIRECTRICES DE EXPOSICIÓN:** N/A

### SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**APARIENCIA:** Espuma blanca

**OLOR:** Olor neutro

**UMBRAL DE OLOR:** N/D

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** > 212°F (100°C)

**PUNTO DE CONGELACIÓN:** N/D

**INFLAMABILIDAD:** No se considera un aerosol inflamables o un aerosol extremadamente inflamables por OSHA (29CFR 1910.1200)

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** N/D

**TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:** N/D

**LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD:** N/D

**LÍMITE DE INFLAMABILIDAD SUPERIOR:** N/D

**PRESIÓN DE VAPOR (mm HG):** 17.5 @ 77°F (25°C)

**DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1):** > 2

**EL RATE DE EVAPORACIÓN LENTA:** 0.3

**GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O=1):** 0.990

**pH:** 10.0

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** 100%

**COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA (KOW):** N/D

**LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV):** 15%

**TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:** N/D

**VISCOSIDAD:** N/D

**CAPÍTULO X - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**REACTIVIDAD:** Ninguno conocido.  
**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable  
**CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** Extremos de calor y frío.  
**INCOMPATIBILIDAD:** Oxidantes fuertes, álcalis, ácidos  
**DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS O SUBPRODUCTO:** Óxidos de carbono  
**POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS:** Ninguna conocida.

**SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: 2-Butoxyethanol** (111-76-2) (LD50 oral, Rat) 470 mg/kg; LC50 (inhalación, rata, 4hr) 450 ppm; LD50 (Dermal, Conejo) 220 mg/kg.  
**VÍAS DE ENTRADA:** Ojos, Ingestión, inhalación, piel  
**OJOS:** Posible irritación con el contacto prolongado o repetido.  
**INGESTIÓN:** Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas.  
**INHALACIÓN:** No hay peligros con el uso normal. Puede causar mareos.  
**PIEL:** Puede causar una leve irritación, sequedad con el contacto prolongado o repetido.  
**CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS:** Ninguno conocido.  
**GRAVES RIESGOS PARA LA SALUD:** Ninguno conocido.  
**PELIGROS PARA LA SALUD CRÓNICA:** Ninguno conocido.  
**CARCINOGENICIDAD:** OSHA: No ACGIH: No NTP: Ningún IARC: Ningún Otro: N/A

**SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA: 2-Butoxyethanol** (111-76-2) tóxicos para la vida acuática sólo en altas concentraciones, concentraciones letales no disponible.  
**BIODEGRADABILIDAD:** Componente o componentes de este producto no son biodegradables.  
**BIOACUMULACIÓN:** Este producto no es esperado de bioacumulación.  
**LA MOVILIDAD DEL SUELO:** Este producto es móvil en el suelo.  
**OTROS RIESGOS ECOLÓGICOS:** Ninguno conocido.

**SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**

**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** Eliminación de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales. No verter en las alcantarillas. Envuelva el contenedor y lugar en la recolección de basura, no perfore, queme, o reutilización de contenedores.  
**LA RCRA ESTADO:** No aparece en la lista de residuos peligrosos en virtud de la RCRA, sin embargo producto debe ser caracterizado por completo antes de su eliminación (40 CFR 261).

**SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

**EL NOMBRE CORRECTO DE LA EXPEDICIÓN:** Aerosoles, Ltd Qty.  
**CLASE DE PELIGRO/DIVISIÓN:** 2.1.  
**ONU/NA: NÚMERO** ONU 1950  
**GRUPO DE EMBALAJE:** N/A

**ENVÍO AÉREO**

**EL NOMBRE CORRECTO DE LA EXPEDICIÓN:** Aerosoles, Ltd Qty.  
**CLASE DE PELIGRO/DIVISIÓN:** 2.1.  
**ONU/NA: NÚMERO** ONU 1950

**TRANSPORTE POR AGUA:**

**BUQUE (OMI/IMDG)**  
**EL NOMBRE CORRECTO DE LA EXPEDICIÓN:** Aerosoles, Ltd Qty.  
**CLASE DE PELIGRO/DIVISIÓN:** 2.1.  
**ONU/NA: NÚMERO** ONU 1950  
**LOS PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE AGUA:** N/A

**SECCIÓN XV - INFORMACIÓN LEGAL**

**ESTADO DE LA TSCA:** Todos los productos químicos están enumerados o exentos.

**CERCLA (RESPUESTA COMPLETA INDEMNIZACIÓN Y RESPONSABILIDAD ACT):** Ninguno

**SARA 311/312 CATEGORÍAS DE PELIGROS:** Ninguno

**SARA 313 NOTIFICABLES DE INGREDIENTES:** 2-BUTOXY Etanol: 111-76-2;

**LEY DE AGUA LIMPIA:** Ninguno

**LOS REGLAMENTOS ESTATALES: 2 Butoxyethanol 110-76-2:** Nueva Jersey del trabajador y la comunidad Ley del derecho a saber, Massachusetts el derecho a saber la Ley de Pennsylvania, Ley del Derecho a Saber

**NORMAS INTERNACIONALES: 2-Butoxyethanol (111-76-2)** Europa (EINECS), Japón (CNE), Australia (AIC), WHMIS (Canadá), DSCL (CEE), NDSL, Corea (ECL), Filipinas (PICC), Nueva Zelanda (NZIOC), China (LOS CTI).

**SALUD: NFPA** 1

**HMIS SALUD:** 1

**NFPA INFLAMABILIDAD:** 1

**HMIS INFLAMABILIDAD:** 1

**REACTIVIDAD: NFPA** 0

**HMIS REACTIVIDAD:** 0

**NFPA OTROS:** N/A

**PROTECCIÓN DE HMIS:** A

**CAPÍTULO XVI - INFORMACIÓN ADICIONAL**

**PREPARACIÓN:** Chioma Agbai

**FECHA PREPARADA:** 12/20/2013

**FECHA DE REVISIÓN:** 10/11/2016

N/A = No Aplicable; N/D = No Determinada

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** Al mejor de nuestro conocimiento, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo no hay presunción de responsabilidad por la exactitud o integridad de la información contenida en el mismo. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos son el único peligro que existe. La información contenida en este SDS se obtuvieron de fuentes fiables y actuales; sin embargo, los datos se proporcionan sin garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su veracidad o exactitud. Puesto que las condiciones o la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de este producto están fuera del control del fabricante, el fabricante no se hará responsable de la pérdida, daño o gastos derivados de un uso inadecuado de los productos. Ninguna garantía, expresada o inferida, en relación con el producto descrito en este SDS serán creados o inferido por cualquier declaración en SDS. Diversos organismos gubernamentales pueden tener normas específicas relativas al transporte, manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de este producto que no pueden ser cubiertos por esta SDS. El usuario es responsable de su pleno cumplimiento.