

Hoja de datos de seguridad
PB Enhance

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: PB Enhance
CÓDIGO DE PRODUCTO: 249000036-20AR
USO RECOMENDADO: Pulido de acero y metal
RESTRICCIONES DE USO: Ninguna conocida.
NOMBRE DE EMPRESA: Seatex, LTD.
DIRECCIÓN DE LA EMPRESA: P.O. Box D, Rosenberg, TX 77471
TELÉFONO DE LA EMPRESA: 713-357-5300
TELÉFONO DE EMERGENCIA: 800-255-3924

SECCIÓN II – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN: Aerosol inflamable: Categoría 1

Gases bajo presión: Gas licuado

Irritante ocular: Categoría 2A

Sensibilización a la piel: Categoría 1A

Inhalación: Categoría 1

PELIGRO(S): PELIGRO: Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Causa irritación ocular grave. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

Este producto contiene el siguiente porcentaje de sustancias químicas de toxicidad desconocida: N/A

CONSEJOS DE PRECAUCIÓN: Mantener alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. -No fumar. No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Envase 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. Lávese bien las manos después de manipularlas. Use protección para los ojos y guantes protectores. Si entra en contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica. Evite respirar niebla, vapores o aerosoles. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Busque atención o consejo médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si se ingiere: Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. NO induzca el vómito. Deseche el contenido y el contenedor de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

SÍMBOLO:



PELIGROS NO CLASIFICADOS DE OTRA MANERA: N/A

SECCIÓN III – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE PELIGROSO	NÚMERO CAS	POR CIENTO
Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno	64742-47-8	50-60%
Aceite mineral blanco	8042-47-5	20-30%
Acetona	67-64-1	10-20%
Propano	74-98-6	5-10%
n-butano	106-97-8	5-10%
d-Limoneno	5989-27-5	0.1-1%
Citral	5392-40-5	0.1-1%

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica.

INGESTIÓN : Enjuáguese la boca con agua. No induzca el vómito a menos que lo indique una autoridad médica. Mantenga la cabeza por debajo de las caderas si se producen vómitos. Busque atención médica inmediata. Peligro de aspiración. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.

Hoja de datos de seguridad

PB Enhance

INHALACIÓN: Muévase al aire libre. Si la respiración es difícil o inconsciente, administre oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial. Busque atención médica si la irritación persiste.

PIEL INMEDIATAMENTE: Lavar inmediatamente con agua y jabón durante 15 minutos. Busque atención médica si se desarrolla irritación.

RIESGOS AGUDOS PARA LA SALUD: Causa irritación ocular que incluye enrojecimiento, lagrimeo y dolor. El contacto prolongado con la piel puede causar irritación. La inhalación de vapores puede causar náuseas, mareos y somnolencia. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis.

RIESGOS CRÓNICOS PARA LA SALUD: La dermatitis puede ocurrir debido a la irritación a largo plazo. Puede causar daño hepático y renal.

NOTA PARA EL MÉDICO: El tratamiento de la sobreexposición debe estar dirigido al control de los síntomas y del cuadro clínico. Si se ingiere, el material puede ser aspirado hacia los pulmones y causar neumonitis química. Trátelo adecuadamente.

SECCIÓN V – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Químico seco, dióxido de carbono, espuma y niebla de agua.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS: Chorro de agua.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Use un aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH con una pieza facial completa que funcione en un modo de demanda de presión positiva con ropa protectora de cuerpo completo cuando combata incendios. Apague todas las fuentes de ignición. Use agua pulverizada para dispersar el vapor y enfriar los recipientes expuestos al fuego. Evite que la escorrentía entre en arroyos, alcantarillas o suministro de agua potable.

RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. Contenidos bajo presión. La exposición a temperaturas superiores a 122 °F (50 °C) puede provocar explosiones. Manténgalo alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar una distancia considerable hasta una fuente de ignición y volver a apagar.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN: Óxidos de carbono.

SECCIÓN VI – MEDIDAS RELATIVAS A LOS VERTIDOS ACCIDENTALES

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Consulte la sección VIII para conocer el equipo de protección personal adecuado.

DERRAME: Elimine todas las fuentes de ignición. Limpie con un trapo o use algún material no combustible como vermiculita, arena o tierra. Evite que los derrames ingresen a las alcantarillas, los desagües pluviales y las vías fluviales naturales. Coloque los desechos en contenedores adecuados para su eliminación.

ELIMINACIÓN DE DESECHOS: Deséchelos de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No lo vierta en las alcantarillas.

ESTADO DE LA RCRA: Es probable que los desechos se consideren D001 (desechos inflamables), según la RCRA, sin embargo, el producto debe caracterizarse completamente antes de su eliminación (40 CFR 261).

SECCIÓN VII – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO: No lo use ni lo almacene cerca de calor, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Use el equipo de protección personal adecuado cuando use este producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No inhale niebla ni vapor. No lo use ni lo almacene con oxidantes fuertes. Proteger de la luz solar. Almacenar en un área bien ventilada. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Envase presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Almacenar en un lugar fresco y seco.

OTRAS PRECAUCIONES: Mantener fuera del alcance de los niños. Lea y siga las instrucciones de la etiqueta del producto. Son la mejor guía para usar el producto de la manera más efectiva. La etiqueta también le brinda las precauciones de seguridad necesarias para proteger su salud.

INCOMPATIBILIDAD: Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes (cloro y otros halógenos, cromatos, percloratos y oxígeno). Algunos plásticos y superficies pintadas, pruébelos previamente antes de usarlos.

SECCIÓN VIII – CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

INGREDIENTE PELIGROSO	OSHA PEL	ACGIH TLV
Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno	No establecido	No establecido
Aceite mineral blanco	5 mg/m ³ (neblina de aceite)	No establecido
Acetona	1000 ppm	250 ppm
Propano	1000 ppm	1000 ppm
n-butano	No establecido	1000 ppm

Hoja de datos de seguridad

PB Enhance

d-Limoneno	No establecido	No establecido
Cítral	No establecido	No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA / VENTILACIÓN: Ventilación general adecuada pero se prefiere extracción / ventilación local.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Use protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA si se exceden los límites de exposición.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Gafas de seguridad y guantes resistentes a productos químicos.
MEDIDAS ADICIONALES: Lávese bien las manos después de manipularlas. Use ropa protectora para evitar el contacto repetido o prolongado con el producto.

SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO: Spray transparente e incoloro.

OLOR: Limón.

UMBRAL DE OLOR: N/D

pH: N/A

PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN: N/D

PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL Y RANGO DE EBULLICIÓN: N/D

PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/D

TASA DE EVAPORACIÓN: N/D

INFLAMABILIDAD (sólido/gas): Aerosol extremadamente inflamable.

LÍMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:

LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD: N/D

LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD: N/D

LÍMITE DE EXPLOSIVIDAD INFERIOR (%): N/D

LÍMITE DE EXPLOSIVIDAD SUPERIOR (%): N/D

PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg): N/D

DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): N/D

DENSIDAD RELATIVA (H₂O=1): 0.80 - 0.84 @ 77 °F (25 °C)

SOLUBILIDAD (IES): N/D

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

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N/D

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D

VISCOSIDAD: N/D

SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: Ninguna conocida.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable.

POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS: Ninguna conocida.

CONDICIONES A EVITAR: Temperaturas superiores a 122 °F (50 °C) y fuentes de ignición. Evite materiales incompatibles.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes (cloro y otros halógenos, cromatos, percloratos y oxígeno). Algunos plásticos y superficies pintadas, pruébelos previamente antes de usarlos.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguno conocido.

SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8): DL50 (Oral, Rata) 5 g/kg; DL50 (Dérmica, Conejo) 2 g/kg; CL50 (Inhalación, Rata, 4h) 5 mg/L. **Aceite mineral blanco** (8042-47-5): DL50 (Oral, Rata) > 5000 mg/kg; DL50 (Dérmica) > 2000 mg/kg; LC50 (Inhalación de Polvo/Niebla, Rata, 4h) > 5 g/L. **Acetona** (67-64-1): DL50 (Oral, Rata) 5800 mg/kg; DL50 (Oral, Ratón) 3000 mg/kg; DL50 (Oral, Conejo) 5340 mg/kg; CL50 (Inhalación, Rata, 8h) 50100 mg/m³; CL50 (Inhalación, Ratón, 4h) 44.000 mg/m³.

VÍAS DE ENTRADA: Ojos, Ingestión, Inhalación, Piel

OJOS: Provoca irritación, enrojecimiento, lagrimeo, dolor.

INGESTIÓN: Puede causar irritación gastrointestinal, dolores de cabeza, náuseas, diarrea, vómitos, mareos, somnolencia, signos de intoxicación, falta de coordinación y dificultad para hablar dependiendo de la cantidad ingerida.

INHALACIÓN: No presenta riesgos en condiciones normales de uso debido a su baja volatilidad. Si el vapor está presente en altas concentraciones, puede producirse irritación del tracto respiratorio superior.

PIEL: Puede causar irritación, desgrasado localizado, dermatitis con contacto prolongado o repetido.

CONDICIÓN MÉDICA AGRAVADA: Trastornos preexistentes de la piel.

Hoja de datos de seguridad

PB Enhance

RIESGOS AGUDOS PARA LA SALUD: Causa irritación ocular que incluye enrojecimiento, lagrimeo y dolor. El contacto prolongado con la piel puede causar irritación. La inhalación de vapores puede causar náuseas, mareos y somnolencia. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis.

RIESGOS CRÓNICOS PARA LA SALUD: La dermatitis puede ocurrir debido a la irritación a largo plazo. Puede causar daño hepático y renal.

CARCINOGENICIDAD: OSHA: No ACGIH: No NTP: No IARC: No OTRO: N/A

SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8): CL50 (*Daphnia*, 48h) > 1000 mg/L; EC50 (Algas, 72h) > 1000 mg/L. **Aceite mineral blanco (8042-47-5):** CL50 (*Oncorhynchus mykiss*, 96h) 5000 mg/L; EC50 (*Daphnia magna*, 48h) 1000 mg/L. **Acetona (67-64-1):** CL50 (*Oncorhynchus mykiss*, 96h) 5540 mg/L; EC50 (*Daphnia magna*, 48h) 6100 mg/L; EC50 (*Selenastrum quadricauda*, 8d) 7500 mg/L; EC50 (*Psuedomonas putida*, 16h) 1700 mg/L.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Este producto es biodegradable.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO: No se espera que este producto se bioacumule.

MOVILIDAD EN EL SUELO: Este producto es móvil en el suelo.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: Ninguno conocido.

SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DE DESECHOS: Deséchelos de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No lo vierta en las alcantarillas.

ESTADO DE LA RCRA: Es probable que los desechos se consideren D001 (desechos inflamables), según la RCRA, sin embargo, el producto debe caracterizarse completamente antes de su eliminación (40 CFR 261).

SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO: Aerosols, Ltd. Cantidad.

CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO: 2.1

NÚMERO UN/NA: UN1950

GRUPO DE EMBALAJE: N/A

ENVÍO AÉREO

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: Aerosoles, inflamables.

CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO: 2.1

NÚMERO UN/NA: UN1950

GRUPO DE EMBALAJE: N/A

ENVÍO POR AGUA:

BUQUE (IMO/IMDG)

NOMBRE PROPIO DEL ENVÍO: Aerosoles.

CLASE/DIVISIÓN DE PELIGRO: 2.1

NÚMERO UN/NA: UN1950

GRUPO DE EMBALAJE: N/A

RIESGOS AMBIENTALES AGUA: N/A

SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTADO DE LA TSCA: Todos los productos químicos están incluidos en la lista o exentos.

CERCLA (LEY DE RESPUESTA INTEGRAL, COMPENSACIÓN Y RESPONSABILIDAD): **Acetona (67-64-1)** Cantidad Reportable = 5,000 libras.

SARA 311/312 CATEGORÍAS DE PELIGRO: Inflamables (gases, aerosoles, líquidos, sólidos). Gas a presión. Daño ocular grave o irritación ocular. Sensibilización respiratoria o cutánea. Peligro de aspiración.

INGREDIENTES REPORTABLES SARA 313: Este producto no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que excedan los niveles de notificación umbral (*de minimis*) establecidos por el Título III, Sección 313 de SARA.

LEY DE AGUA LIMPIA: La acetona (67-64-1) es una sustancia peligrosa.

REGULACIONES ESTATALES: Proposición 65 de California: Este producto no contiene sustancias químicas reguladas por la Proposición 65 de California. **Acetona (67-64-1):** Incluida en los inventarios estatales de sustancias peligrosas, en las listas de

Hoja de datos de seguridad

PB Enhance

derecho a saber y/o en las listas de calidad del aire o contaminantes del aire para los siguientes estados: CA, DE, ID, ME, MA, MN, NJ, PA, RI, WA.

REGLAMENTOS INTERNACIONALES: Incluidos o exentos de inclusión o notificación en los siguientes inventarios de productos químicos: Inventario Australiano de Productos Químicos Industriales (AIIC, Australia); Lista de Sustancias Domésticas (DSL, Canadá); Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC, China); Inventario de productos químicos existentes en Corea (KECI, Corea); Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelandia (NZIOC, Nueva Zelandia); Inventario Filipino de Productos Químicos y Sustancias Químicas (PICCS, Filipinas).

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV): 15%

SALUD DE LA NFPA: 2

INFLAMABILIDAD DE LA NFE: 3

REACTIVIDAD DE LA NFPA: 0

NFPA OTROS: Ninguno

HMIS SALUD: 2

INFLAMABILIDAD DE HMIS: 3

REACTIVIDAD DE HMIS: 0

PROTECCIÓN HMIS: B

SECCIÓN XVI - OTRAS INFORMACIONES

PREPARACIÓN POR: Mitch Whitney

FECHA DE PREPARACIÓN: 23/12/2013

FECHA DE REVISIÓN: 28/08/2023

N/A = No aplicable; N/D = No determinado

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: A nuestro leal saber y entender, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, no se asume ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento. 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 precaución. Aunque ciertos peligros se describen en este documento, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen. La información contenida en esta SDS se obtuvo de fuentes actuales y confiables; sin embargo, los datos se proporcionan sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud o exactitud. Dado que las condiciones de manipulación, almacenamiento y eliminación de este producto están fuera del control del fabricante, el fabricante no será responsable de la pérdida, lesión o gasto que surja del uso inadecuado de los productos. Ninguna garantía, expresa o inferida, con respecto al producto descrito en esta SDS será creada o inferida por ninguna declaración en esta SDS. Varias agencias gubernamentales pueden tener regulaciones específicas con respecto al transporte, manipulación, almacenamiento, uso o eliminación de este producto que pueden no estar cubiertas por esta SDS. El usuario es responsable del cumplimiento íntegro.