

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

BODY EXTREME® – Limpiador Ácido 1320 - BMR

El Limpiador Ácido 1320 – BMR, es un compuesto ácido líquido formulado para remover grasas ligeras, aceites, rastros de fundentes, óxidos e incrustaciones térmicas de los metales y para prepararlos para pintura. Se usa también para la limpieza de acondicionamiento del aluminio antes de tratamientos superficiales del mismo.

ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS (OTROS VALORES VER HOJA DE SEGURIDAD)

Código de Producto	TC-BE-BMR-1L
Olor	Ácido
Punto de Inflamación	NO inflamable
Viscosidad	2 – 20 cps a 25°C
Peso Específico	1.210 – 1.230 a 25°C
Solubilidad	Infinita
Comportamiento en agua dura	Bueno, solubiliza dureza
Tendencia a Espumar	Moderada cuando se circula
Facilidad de Enjuague	Buena con agua caliente / Mediana con agua fría
Surfactantes	No iónicos
Fosfatos	Si contiene
Concentración de trabajo	10 a 50 % en volumen
Temperatura de trabajo	27 a 50°C
pH 10 % en volumen	1.00
Vida de Anaquel	12 meses desde la fecha de fabricación *

*almacenamiento entre 4 y 35 °C

PROCEDIMIENTO DE USO

METODO MANUAL DE APLICACION

- Se aplica sin diluir con un aspersor o con un trapo humedecido, permita que actúe de 2 a 5 minutos.
- Enjuague con agua o pase un trapo humedecido en agua.
- Seque con aire para eliminar los residuos de agua.

RECOMENDACIONES

CLEAN 1320 BMR es un material ácido que contiene ácido fosfórico y solventes. El contacto directo ocasiona quemaduras en los ojos y en la piel. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Lávese cuidadosamente después de trabajar con este producto. Consulte la hoja de seguridad antes de usar este producto.

Usar lentes de seguridad para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores.

NO DEJE ESTE PRODUCTO AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

DESECHOS

Solicitar asesoría al departamento de Servicio Técnico de Total Coat. acerca del método de desecho adecuado.

Al momento de solicitar la asesoría, el cliente debe informar de si se trata de producto concentrado libre de contaminantes (informar el número de lote), producto concentrado contaminado (informar con que se contaminó), producto diluido (informar el o los materiales con los



que se hizo la dilución) o soluciones de proceso gastadas (informar los materiales con que estuvo en contacto y poder establecer sus posibles contaminantes).

De ser necesario, se solicitará una muestra del producto a desechar para analizarlo o hacer los ensayos correspondientes como prueba de jarras, para establecer el método adecuado y en caso necesario, el personal de Servicio Técnico de Total Coat le indicará los productos requeridos para tratar el material a desechar.

Es responsabilidad del usuario conocer la ley general del equilibrio ecológico y protección al ambiente, así como las normas locales y federales vigentes.

Se deberá cumplir la reglamentación de residuos peligrosos, agua, aire y suelo de acuerdo con las normas aplicables.

Obtener el permiso de las autoridades correspondientes para el control de la contaminación antes de verter hacia las instalaciones de depuración de aguas residuales.

NOM's que se recomiendan para su consulta:

- **NOM-001-SEMARNAT (ECOL)-1996** Que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales.
- **NOM-002-SEMARNAT (ECOL)-1996** Que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales a los sistemas de alcantarillado urbano o municipal.
- **NOM-003-SEMARNAT (ECOL)-1997** Que establece los límites máximos permisibles de contaminantes para las aguas residuales tratadas que se reúsen en servicios al público.
- **NOM-052-SEMARNAT (ECOL)-2005**, Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos.

DESECHOS

- Botellas de plástico de 1 lt. y cubetas de plástico de 19 lt.

ALMACENAMIENTO

Almacénese bajo techo en lugares frescos. Proteja de los rayos directos del sol. Antes de destapar los envases, afloje el tapón para dejar escapar cualquier presión formada. Mantenga los envases bien tapados cuando no estén en uso y lejos de materiales alcalinos.

Rango de temperatura de almacenamiento 4 a 35°C.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

NOTA LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de THE OEM PLACE SA de CV de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de THE OEM PLACE SA de CV. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, sustratos y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. THE OEM PLACE SA de CV. se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro vigentes. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.