OXIDER OXIGENADOS Y DERIVADOS S.A.	BOLETÍN TÉCNICO	Versión 01 Página 1 de 1

ISO 9001 icontec internacional
Código Nº SC 2840-1

BIOREVOX CLEANER # 1

DESCRIPCIÓN

Es un limpiador ecológico, no peligroso y que presenta baja toxicidad. A temperatura ambiente se presenta como un líquido incoloro, con un suave olor, baja presión de vapor, poca miscibilidad con el agua y alta miscibilidad con muchos disolventes orgánicos. Fácilmente soluble en alcoholes, cetonas, éteres y muchos hidrocarburos. Es ligeramente soluble en agua. Especialmente formulado para reemplazar el cloruro de metileno, acetona, tolueno, diluyentes de pintura y otros productos a base de petróleo.

Brinda una excelente solvencia en todos los sistemas de resinas, lo que permite una eliminación rápida y completa. Tiene una velocidad de evaporación más lenta que los solventes tradicionales, lo que permite una vida útil más larga. Alarga la vida de los empaques de los equipos, evitando que se vuelvan quebradizos.

APLICACIONES

BIOREVOX CLEANER # 1 es un excelente solvente para sistemas de resinas poliéster y viniléster, incluyendo sus herramientas, equipos de aspersión, líneas de purga de resina y gel coat, brochas, rodillos, etc.

También tiene un uso muy efectivo en la industria de pinturas, resinas (epóxicas, poliuretánicas, acrílicas) lacas, barnices, siliconas, pigmentos y recubrimientos.

Adicionalmente, puede usarse para limpieza de las manos, garantizando una limpieza total de residuos de resinas, pinturas y grasas. Para este tipo de limpieza, se recomienda usarlo directamente o en solución homogénea al 10% en agua, frotando las manos y retirando los residuos con abundante agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES
Aspecto físico	Líquido transparente con olor característico
Gravedad Específica (20 / 20°C)	0.920 - 0.930

LIMPIADOR SOSTENIBLE

Las ventajas del BIOREVOX CLEANER # 1 que le hacen ser un importante candidato para sustituir a los disolventes convencionales son: su baja peligrosidad y toxicidad, su biodegradabilidad, su alto punto de ebullición y sus buenas características como disolvente. Adicionalmente, los disolventes tradicionales pueden causar irritaciones, molestias, mareos, etc.

Este limpiador se recicla fácilmente mediante una solución simple: el BIOREVOX CLEANER # 1 usado se puede recoger en tambores y se deja reposar durante 24 a 48 horas para que se sedimenten las partículas más grandes. Luego de este tiempo, se procede a filtrar y reponer un poco con producto virgen, quedando en condiciones óptimas de uso; a diferencia de los solventes convencionales que requieren ser destilados para su recuperación, incurriendo en gastos de energía y equipos a prueba de explosión.

AHORROS

BIOREVOX CLEANER # 1 generalmente dura 7-10 veces más que la mayoría de los solventes debido a su velocidad de evaporación lenta y reutilización. Los usuarios de solventes pierden 30-35% de sus solventes en el lugar de trabajo debido a pérdidas por evaporación de tanques cerrados y abiertos. Con la velocidad de evaporación más lenta del BIOREVOX CLEANER # 1, las pérdidas son mínimas, lo que permite una mayor vida útil del producto.

Además, los solventes pierden su capacidad de limpieza efectiva con el tiempo debido a su capacidad de carga. Debido a que el BIOREVOX CLEANER # 1 tiene un alto índice de KB y se separa fácilmente de desechos, es fácil de separar y reutilizar, brindando a los usuarios ahorros en costos.

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Bernardo Marulanda V.		
CARGO: Director Comercial	CARGO: Gerente General	CARGO: Gerente General
FECHA: Agosto 25 de 2019	FECHA: Agosto 25 de 2019	FECHA: Agosto 25 de 2019

Código Nº SC 2840-1

RIESGOS

Salud: El contacto con los ojos puede provocar irritación. El prolongado contacto con la piel no causa graves daños, solamente puede provocar una cierta irritación. La inhalación de los vapores puede provocar irritación de nariz y garganta. No es mutagénico.

Medio ambiente: Al tener una baja presión de vapor, no emiten VOCs. No son persistentes, ya que son biodegradables, por lo que no se acumulan en la cadena alimentaria. Toxicidad ligera o moderada para peces y otros organismos acuáticos.

Peligros físicos: Es estable en las condiciones de almacenamiento y uso habituales, pero pueden descomponer a elevadas temperaturas. Se debe evitar el contacto con materiales oxidantes.

Manténgase separado del calor, llamas y chispas. Separado de ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes. Mantener los envases cerrados, en lugar fresco y seco. Puede causar irritación a los ojos y al sistema respiratorio. Mantener fuera del alcance de los niños. Siempre antes de usar el producto, revise la Hoja de Datos de Seguridad.

ASISTENCIA TÉCNICA

Oxider S.A. dará el soporte técnico necesario para el uso y aplicación de este producto, así como de todos los productos que manufactura.
La responsabilidad de Oxider S.A. se limita a las especificaciones del producto.

ORIGINAL

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Bernardo Marulanda V.		
CARGO: Director Comercial	CARGO: Gerente General	CARGO: Gerente General
FECHA: Agosto 25 de 2019	FECHA: Agosto 25 de 2019	FECHA: Agosto 25 de 2019