



Nombre Comercial:

BIOTEK BIODECLEAN-470®

Es un producto limpiador germicida y además desengrasante, ecológico y biodegradable formulado con bacterias no patógenas, enzimas a base de agua, solventes naturales y alcoholes que remueven, desengrasan, limpian, biodegradan y DESINFECTAN superficies contaminadas con gérmenes y bacterias, sucias y en general.



Hoja de seguridad del producto
Revisado: 20/01/2017

Sección 1: Producto / Identificación de compañía

Identificación de producto: Biodeclean 470®.

Nombre comercial: Biodeclean 470®.

Fabricante o proveedor:
BIOTEK PETROL SRL, Uruguay
Patria 537, Montevideo, Uruguay.

Sinónimos: N/A.

Formula química: Surfactante MPB-50, excipientes y agua.

Teléfonos de emergencia:

(+598) 91 711 052

(+598) 99 241 503

Datos de contacto:

www.biotekpetrol.com

info@biotekpetrol.com

Usos: Germicida limpiador, controlador y removedor de malos olores, desengrasante multiuso.

Sección 2: Composición / Información de ingredientes

Ingredientes: Surfactantes, MPB-50 no patógenos o tóxicos, bacterias en forma de esporas (propietario), excipientes y agua.

Los ingredientes presentes en las concentraciones aplicables, no son considerados o clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente. (Podría ser levemente tóxico si se ingiere o inhala durante períodos prolongados de tiempo).

Todos los ingredientes son biodegradables por composición química % y la disposición final.

Sección 3: Identificación peligrosa

Este producto no es peligroso bajo los criterios de la comunicación Federal de peligro OSHA estándar 29 CFR 1910.1200 y es consistente con las disposiciones de la unidad nacional del sistema global armonizado de clasificaciones y etiquetado de productos químicos (GHS).

Clase peligrosa: Ninguna.

Categoría peligrosa: Ninguna.

Composición peligrosa: Ninguna.

Potencial efectos a la salud: Límite máximo permitido N/D.

Toxicóloga: No toxico (ver sección 11 para más información).

Rutas de entrada: Contacto con los ojos, contacto con la piel, ingestión e inhalación no tiene efectos relevantes.

Contacto con la piel: Puede irritar la piel por larga exposición.

Contacto con los ojos: No se espera causar lesiones, puede causar irritación leve.

Ingestión: Puede ser tóxico en grandes cantidades que la ingestión puede causar dolor de estómago y vómitos.

Condiciones agravadas por exposición: Ninguno carcinógeno conocido.

OSHA: Ninguno.

Otros: Ninguno.

Sección 4: Primeros auxilios

Procedimientos en caso de emergencia

Ojos: Enjuague los ojos con abundante agua.

Piel: Lavar con abundante agua.

Ingestión: No ingerir.

Caso de ingestión accidental: Centro de contacto envenenamientos o su médico o al hospital. Beber mucha agua y busque atención médica inmediatamente.

Inhalación: Si se expone a prolongada exposición la persona a un área bien ventilada y si hay corte de respiración o se presentan mareos llamar al médico inmediatamente.

Sección 5: Medidas de prevención de fuego

Punto de ignición: N/A.

Punto de inflamación: N/A.

Límites de inflamabilidad en aire, % VOL: N/A INF: N/A y SUP: N/A.

Agentes de extinción: Use la medida de extintor más apropiada para fuego en la zona de acuerdo a las condiciones inmediatas.

Procedimientos especiales para combatir incendios: Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua.

Peligros de explosión incendio y contingencia: N/A.

Sección 6: Procedimientos para derrames o filtraciones

Equipos de protección personal: Use anteojos de seguridad y guantes de goma.

Medidas de liberación accidental: Recoger físicamente, deshacerse de los residuos, luego enjuagar la zona con agua.

Medidas de protección del medio ambiente: Evitar que entren a canales de agua.

Método de eliminación de desechos: Escurrir bien o deseche de acuerdo con la normativa vigente.

Sección 7: Manejo y almacenamiento

Manejo y almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado y evitar la luz directa sol y altas temperaturas para evitar la descomposición.

Otras precauciones: Use equipo de seguridad por puesto de trabajo. Limpiar según método recomendado por el lugar de trabajo. Puede ser resbaladizo cuando está mojado en el piso.

Para información de vida del producto: Favor contactar a BIOTEK PETROL SRL Servicio al Cliente a (+598) 91 711 052 / (+598) 99 241 503.

Sección 8: Equipos de protección

Los empleadores deben completar una evaluación de todo el lugar de trabajo para determinar la necesidad de controles de exposición adecuada y equipo de protección para cada tarea realizada.

Controles de ingeniería: Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Protección respiratoria: Usar mascarilla por puesto de trabajo es recomendado.

Protección para los ojos: Use anteojos de seguridad por puesto de trabajo o prácticas.

Higiénicas de trabajo: utilizar equipos de seguridad por puesto de trabajo.

Sección 9: Propiedades físico químicas

Consulte con el proveedor en la sección 1 para datos adicionales.

Estado físico: Líquido.

Color: Ámbar claro.

Olor: N/D.

Punto de ebullición: 87° C.

Punto de fusión: N/A.

Gravedad específica (H₂O=1): 0.93.

Presión de vapor: N/D.

Densidad de vapor (Aire = 1): N/D Solubilidad en agua (% Vol): 100% soluble

% Volátiles por volumen: 3% P.M.: N/A.

Descripción: Líquido, no tóxico, no corrosivo, no reactivo, no alérgico, **pH (25°C) = 7.00 – 7.80.**

Sección 10: Reactividad y estabilidad

Estabilidad: Estable.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas.

Incompatibilidad (materiales a evitar): N/A.

Productos de descomposición peligrosa: N/A.

Polimerización peligrosa: N/A.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicología: ISO 5667; SW-846 -EPA. Pérdida de apetito: 4% (Codorniz). A 450 g/día.

Información toxicológica adicional:

El producto no es tóxico conforme a la clasificación toxicológica de la CE en sustancias tóxicas. No tóxico. Si se utiliza según lo recomendado.

Sección 12: Información ecológica

Información ecológica: persistencia/degradabilidad: 100% biodegradable.

Bio-acumulación: No se bio-acumula.

Sección 13: Disposición y consideraciones

Método de eliminación de residuos: Disponga de acuerdo con regulaciones federales, estatales y gubernamentales locales. Para la eliminación adecuada del material utilizado, se debe completar una evaluación para determinar lo que es correcto y permitido y las opciones de gestión permitidas por las normas aplicables, las reglamentaciones y leyes que rigen su ubicación.

EPA: De acuerdo al número de residuos peligrosos de EPA no es considerado un desecho peligroso.

RCRA (producto envasado y su eliminación): disponer de envases conforme a los requisitos.

federales, estatales y locales, además del cumplimiento de las regulaciones y leyes que rigen su ubicación.

RCRA Hazard Class: N/A.

Sección 14: Información de transporte

Estados Unidos Departamento de Transporte - clase de peligro: N/A.

NMFC (National Motor Freight Clasificación), nombre de embarque: Biodeclean 470®.

Clase: Clasificación 70 de envío no inflamables, no peligroso.

Carretera y ferrocarril ADR/RID (cruzar fronteras): No regulado.

ADR/RID clase – GGVS/E: No regulado para barco.

IMDG: No regulado para aire.

ICAO-TIIATA-DGR: No regulado.

Sección 15: Información regulatoria

Estado OSHA: Este producto no es peligroso bajo los criterios de OSHA 29 CFR 1910.1200.

Estado de TSCA: este producto se encuentra no reportado en TSCA (ley de responsabilidad y compensación de respuesta completa).

SARA Título III (enmiendas del CERCLA (acta de ley de responsabilidad y compensación de respuesta integral): No reportable.

EPA de sustancias peligrosas (40 CFR 302): No hay productos químicos en este material según los estándares de SARA Título III, sección 302.

Sección 311/312 categorías de peligro: No peligrosos bajo sección 311/312.

Sección 313 tóxicos químicos: N/A.

SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con conocidos números casos que superan el umbral (De Minimis) niveles establecidos por SARA Titulo III, sección 313.

Unión Europea

Clasificación de la unión europea según el reglamento (UE) 1272/2008.

Clasificación según el reglamento (CE) no.648/2004

Estado RCRA: Se descarta en su forma de compra, donde este producto no contiene residuos peligrosos ya sea por lista o por característica.

Punto no a granel / IMDG: No regulado

IATA/ICAO = No regulado como mercancías peligrosas.

Sección 16: Otras informaciones

Esta hoja de seguridad contiene cambios de la versión anterior en secciones: incluido en este nuevo formato de la nueva hoja de datos de seguridad. La información contenida en la MSDS refleja los datos más recientes.

Si tiene alguna pregunta, llame al: (+598) 91 711 052 / (+598) 99 241 503

Descarte del producto, por favor siga las normas y regulaciones de cada país sea un estado o nivel federal.

Descargo de responsabilidad: Ninguno de los ingredientes precisos son peligrosos o de propiedad. Las propiedades químicas aparecen en TSCA, inventario de la EPA. En donde, cualquier garantía explícita o implícita con respecto a estos datos o los resultados que se obtengan de su uso de los mismos. BIOTEK PETROL SRL, no asume responsabilidad alguna a lesiones a clientes o terceros causados por los materiales si los procedimientos de seguridad no se utilizan como se menciona en esta hoja de datos de seguridad.