



Hoja de Datos de Seguridad de Producto. (S.M.D.S.)

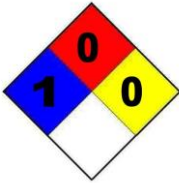
Nombre del Producto
Proveedor
Dirección
Dirección Electrónica
Teléfonos

Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor.
: BIO-CERA Cera antideslizante abrillantable
: BIOGRAD Ltda.
: Julla Teresa 2131 Recoleta – Santiago.
: recepcion@biograd.cl
: 2 2981 2612

Sección 2: Composición e Ingredientes.

Mezcla emulsionada acuosa con carnauba T3 y preservantes artificiales.

Sección 3: Identificación de los Riesgos.



Etiquetado como: No tiene
Clasificación de riesgos del Producto Químico:
Salud: 1; Inflamabilidad: 0; Reactividad: 0
Peligros para la salud de las personas: Irritación moderada para la piel
Efectos de sobre exposición aguda: El contacto con la vista puede producir irritación
Inhalación: Dolor de Cabeza y Nauseas.
Contacto con la piel: Desengrase. Moderado
Contacto con los ojos: Irritación leve.
Ingestión: Irritación leve, puede causar náusea, vómitos y diarrea.

Condiciones médicas que se verán agravadas con la sobre-exposición al producto puro: Irritante, por ingestión. De baja toxicidad, puede causar náusea, vómitos y diarrea.

Peligros para el medio ambiente: No hay evidencia alguna de daño ambiental, en su forma de uso.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios.

Al haber contacto accidental con el producto, exponer la zona afectada, retirar las ropas contaminadas y proceder de acuerdo a los siguientes procedimientos:

Inhalación: Ventilación adecuada, aire fresco

Contacto con la piel: Lave con agua y jabón, por al menos 10 minutos.

Contacto con los ojos: Lave con abundante agua por al menos 10 minutos. Abra los párpados para que el agua lave bien los ojos. Consiga atención médica.

Ingestión: De a beber agua en abundancia, no provocar vomito. Consiga atención médica.

Sección 5: Combate del fuego.

Agentes de extinción: Espuma, polvo químico seco, pueden utilizarse procedimientos normales de extinción de incendios.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Si hay fuego en las cercanías del producto, aleje y refrigere los tambores expuestos al fuego.

Equipos de protección personal para atacar el fuego: Use máscara para vapores orgánicos

Sección 6: Control de Derrames o Fugas.

Medidas de Emergencia en caso de derrame: Contenga el producto con algún material absorbente (arena o aserrín) y disponer en vertedero autorizado.

Equipos de protección personal ante derrames: Use Gafas de seguridad, guantes de neopreno y botas de seguridad especiales.

Medidas de protección medioambiental: Contenga el producto con algún material absorbente y disponer en vertedero autorizado. Producto biodegradable.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento.

Recomendaciones Técnicas: Mantenga el producto sólo en su envase original con la correspondiente etiqueta.

Precauciones especiales: Use el equipo indicado de protección personal.

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar seco y protegido del calor solar.

Sección 8: Control de sobre-exposición.

Protección respiratoria: No se requiere protección especial.
Guantes de protección: Use guantes de goma.
Protección a la vista: Use gafas de seguridad.
Otros equipos de protección: No se requiere protección especial
Ventilación: Adecuada

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas.

Apariencia: Líquido lechoso blanco.
Olor: Aroma característico.
pH: 7 +/- 0,5
Densidad : 1.025 – 1.035 gr/cc.
Materia Activa : 12%
Temperatura de descomposición: No se descompone.
Punto de Inflamación: No corresponde
Temperatura de auto ignición: No aplicable.
Peligros de explosión: No existen.
Densidad Vapor: 5 a 6 veces mas pesado que el aire.
Solubilidad en agua: Soluble en cualquier proporción (no se recomienda diluir)

Sección 10: Estabilidad y Reactividad.

Estabilidad: Estable, en condiciones normales de almacenaje.
Condiciones que se deben evitar: Evite la llama directa y la exposición prolongada de envases a la luz solar.
Incompatibilidad: Agentes fuertemente ácidos.
Productos peligrosos de combustión: Monóxido de carbono.
Pollmerización peligrosa: No corresponde.

Sección 11: Información Toxicológica.

Toxicidad aguda: No es tóxico.
Toxicidad crónica o de largo plazo: Irritación cutánea y ocular.
Efectos locales: Irritación ocular.
Sensibilización: El producto puro puede producir sensibilización por contacto continuo.

Sección 12: Información Ecológica.

Inestabilidad: Estable.
Degradabilidad: No existe evidencia.
Bio acumulación: No se produce.
Efectos ambientales: No produce ningún daño en dosificación de uso.

Sección 13: Disposición Final.

Residuos de derrame: En el envase, el producto no puede ser lavado con agua. Otros desechos deben ser dispuestos y tratados en vertederos debidamente autorizados.
Tambor desocupado: seguir tratamiento legal vigente que corresponda.

Sección 14: Información sobre Transporte.

Etiquetado como No tiene etiqueta

Sección 15: Normas aplicables

Normas Internacionales: N° CAS 8015-86-9.
Normas nacionales: NCh 2190

Sección 16: Otras Informaciones

Producto formulado como **Cera Emulsionada, abrillantable** Especialmente indicada para proteger y realzar el brillo natural de los pisos, evitando el desgaste y brinda una refracción óptima.

Los datos entregados en el presente documento han sido obtenidos de fuentes confiables, y corresponden a los datos actualmente conocidos y vigentes sobre la materia. Considerando que el uso de los productos y de la información, está fuera del control directo o supervisión de **BIOGRAD LTDA.** no existe una total garantía expresa o implícita respecto de la corrección y exactitud de la información entregada, por lo que la empresa, comprensiblemente, no puede asumir responsabilidades por este concepto.

Fecha de revisión: 06 Noviembre 2005