

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

No. 208

versión: 8

Fecha actualización: 7 de Oct 2023

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto **BIOSOIL**

Usos del producto Desengrasante Industrial ecoamigable

Proveedor KEMICAL PRODUCTS SAS – Carrera 69 R # 78-50 Bogotá

Website www.kemical.co

Teléfonos Bogotá: (57) 1 5412820
+57 311 2021008

E-Mail Bogotá: administracion@kemical.co

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

H303: Toxicidad aguda - Categoría 5 – Oral

H315: Irritación Cutánea – Categoría 4

H319: Lesiones o irritación ocular graves - Categoría 2A

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia: ATENCIÓN!

Indicaciones de peligro

Puede ser nocivo si se ingiere.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención:

P103

Leer la etiqueta antes del uso.

P280

Usar guantes/Equipo de protección para los ojos.

P264

Lavarse cuidadosamente la piel después de la manipulación.

Intervención:

BIOSOIL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

No. 208

versión: 8

Fecha actualización: 7 de Oct 2023

P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P332 + P313	En caso irritación cutánea: consultar a un médico.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Almacenamiento:	No aplicable
Eliminación:	No aplicable
Otros Riesgos:	No aplicable

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes activos: Alcohol etoxilado (CAS: 64366-70-7), amina modificada, Dimethyl 9-decenamide (CAS: 1356964-77-6), conservante, agua.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si se ingiere, no induzca al vómito. Déle a la víctima dos vasos con agua. Llame a un médico si el individuo se encuentra mal. No dé nunca nada por vía oral a una persona inconsciente. Nota al médico: En caso de ser ingerido, evite el uso del lavado gástrico.

Contacto con la piel: Ningún riesgo, solo algo de resequedad con el contacto prolongado.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Consulte a un médico.

Inhalación: Ningún riesgo, Si tienen lugar indicios/síntomas de algún malestar (mareos, falta de respiración etc.), lleve a la persona al aire libre. Si continúan los indicios/síntomas llame a un médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

Medio de extinción:	CO ₂ , polvo extintor o agua pulverizada. Combatir fuegos grandes con agua o espuma resistente al alcohol.
Equipo de protección:	No son necesarias medidas especiales.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Protección del personal:	No produce gases, siempre utilice todos los implementos de protección
---------------------------------	---

BIOSOIL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

No. 208

versión: 8

Fecha actualización: 7 de Oct 2023

Medidas para la protección del medio ambiente:

Derrame:

Diluir con abundante agua.

Lavar con abundante agua y verter en el desagüe. Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacénese el producto bien tapado y en un lugar fresco, evitando temperaturas extremas.

Almacénese en su empaque original.

Estable en condiciones normales (2 años).

Mantenga fuera del alcance de los niños

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Controles de ingeniería: Usar ventilación local de extracción, u otros controles técnicos para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición requeridos o guías. En el caso de que no existieran límites de exposición requeridos aplicables o guías, una ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones. Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

Medidas de protección e higiene general:

Mantener alejado de productos alimenticios, bebidas y alimentos.

Evitar el contacto con los ojos

Equipo para respiración: Una protección respiratoria no debería ser necesaria en condiciones de manejo normalmente previstas.

Protección de ojos y la cara: En circunstancias normales no se requiere, sin embargo, recomendamos proteger ojos para evitar irritación ocular.

Protección de las manos: Usar guantes químicamente resistentes a este material.



9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado físico:

Líquido

Color:

levemente lechoso

Olor:

Inoloro

pH:

12.5

Solubilidad:

100% en agua

Peso específico:

1,020 – 1.040

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

No. 208

versión: 8

Fecha actualización: 7 de Oct 2023

10. ESTABILIDAD Y REACCIONES

Producto estable guardado en lugares con temperatura inferiores a 50° C
No produce descomposición peligrosa

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Efectos locales: Irrita los ojos al contacto directo.

Toxicidad crónica: Ninguno

Experiencia Humana: No son conocidos ni esperados para la salud en condiciones normales de uso.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

BIODEGRADABILIDAD: Es fácilmente biodegradable.
Supera los parámetros de OCDE de fácil biodegradabilidad.

Con 79.97% en un tiempo de exposición de 28 días. Metodología Ensayo OCDE 301A superado en un intervalo de 10 días.

Libre de fósforo <0,003 g P /100g. Inferior a los límites máximos permitidos de fósforo según Resolución 0689 de 2016. Metodología Ensayo ASTM 820D-93.

Toda la información de biodegradabilidad que se encuentra en este numeral está basada en el resultado de análisis realizado por ANALQUIM LTDA laboratorio acreditado ante la ONAC

Cuando el producto se emplea de acuerdo con su intención de uso no causa daño al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Se puede reciclar el envase de polietileno de alta y baja densidad

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clasificación para transporte TERRESTRE

Sin restricciones

Clasificación para transporte MARÍTIMO

Sin restricciones

Clasificación para transporte AEREO

Sin restricciones

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

No. 208

versión: 8

Fecha actualización: 7 de Oct 2023

Se transporta mezcla líquida en donde sus materiales están en concentraciones que se consideran no peligrosas ni riesgosas para el transporte.

Cuando un cargamento incluya mercancías no peligrosas y mercancías peligrosas que sean compatibles, éstas deben ser estibadas separadamente, de acuerdo con el decreto 1609 de 2002.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Mantenga fuera del alcance de los niños, en lugar fresco y tapado.

Evite el contacto con la piel y ojos

Ley 769 de 2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1.993 Seguridad en la utilización de productos químicos en el trabajo.

NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías.

Hojas de datos de seguridad para materiales.

Decreto 1496 del 6 de Agosto de 2018. Adopción del SGA en Colombia.

16. OTRAS CONSIDERACIONES

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha con ayuda de la información suministrada por nuestros proveedores de las materias primas utilizadas en este producto. No constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.