

HOJA DE DATOS SEGURIDAD

OILVEG TRANSFORMER OIL INHIBIDO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto: oilveg Transformer Oil

Nombre de la compañía: Oilveg S.A.S

Dirección: Calle 2 #18-93 Bodega 26, Mosquera, Cundinamarca

Teléfono: (571) 893 2532 y/o cel. 318 330 6067

Correo electrónico: auxadministrativa@oilveg.com.co

Teléfono emergencias CISPROQUIM: (571) 288 6012 / 018000916012

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES.

El aceite para transformador "Oilveg Transformer Oil" está formulado con:

- Bases nafténicas hidrotratadas 99,7%w
- Inhibidores de oxidación 0,15%w a 0,3%w

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN.

Contacto con ojos: No causa irritación prolongada o significativa

Contacto con Piel: No causa irritación significativa o prolongada

Inhalación: No se anticipa que sea dañino si se inhala

Ingestión: No se anticipa que sea dañino si se ingiere

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Contacto con ojos: Lavar los ojos con bastante agua

Contacto con piel: Para quitar la sustancia de la piel, use bastante agua y jabón.

Ingestión: No induzca el vómito. Procure asesoramiento médico

Inhalación: Si ha sido expuesta a niveles excesivos de la sustancia, traslade a la persona expuesta al aire fresco. Procure atención médica si sobreviene tos o molestia al respirar.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Evaluación de la NFPA: Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0

Medios de extinción: Espuma, polvo químico, dióxido de carbono (CO2)

Equipos de protección: Prendas para lucha contra incendios resistentes al calor. Cuando exista alta concentración de vapores o humos utilizar aparato de respiración autónoma

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTADA

Medidas de protección: Eliminar las fuentes de ignición cercanas a la sustancia derramada.

Manejo del derrame: secar el área afectada con materiales absorbentes, recoger los residuos en contenedores cerrados para disposición posterior

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Manejo: Evite la contaminación del agua y las temperaturas extremas para reducir al mínimo la degradación del producto

Almacenamiento: El Producto debe estar en un lugar seco y almacenado con ventilación adecuada, lejos de fuentes de calor

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

Medidas de Ingeniería: Use en área bien ventilada

Equipos de protección personal

Protección para los ojos: Usar gafas de seguridad con resguardo lateral.

Protección de la piel: Para las manos utilizar guantes de nitrilo. Si es manejado a temperatura elevada, usar guantes resistentes al calor. Para el cuerpo usar ropa limpia e impermeable.

Protección respiratoria: No es necesaria la protección respiratoria si se maneja bajo las condiciones normales de uso y con ventilación adecuada

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESPECIFICACIONES	GUARANTEED	TYPICAL	METHOD
Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	ASTM D 1524
Color ASTM	Max 0.5	L0.5	ASTM D 1500
Flash Poin	145	156	ASTM D 92
Pour Point, °C	Max -40	-60	ASTM D 97
Spec Gravity @ 15°C	Max 0.9100	0.8890	ASTM D 1298
Visc. cSt @ 100°C	Max 3.0	2.31	ASTM D 445
Visc. cSt @ 40°C	Max 12.0	9.63	ASTM D 445
Oxi. Inhibitor w%	0.15 – 0.30	0.29	ASTM D 2668
Corrosive S, Mod. (B)	Non-Corrosive	Non-Corrosive	ASTM D 1275
Neutralization Number mg KOH/g	Max 0.03	0.01	ASTM D 974
Power Factor @ 60 Hz, % @ 25C	Max 0.05	0.002	ASTM D 924
@100C	Max 0.30	0.079	ASTM D 924
Gassing Tendency, uL/min	Max +30	+22	ASTM D 2300

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto
- Estable a temperaturas normales.
- No se conoce posibilidad de reacciones peligrosas
- No polimeriza.
- Evitar calor excesivo durante períodos prolongados
- No existen materiales específicos o grupos de materiales con probabilidad de reaccionar y producir una situación peligrosa.
- No se presenta productos de descomposición peligrosos.

El producto se considera estable en condiciones normales de almacenamiento

La combustión produce esencialmente dióxido de carbono (CO₂), vapor de agua. La combustión incompleta puede formar monóxido de carbono (CO).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Contacto con los ojos: Moderado basados en los datos de los componentes.

Contacto con la piel: El riesgo de irritación es moderado.

Toxicidad dérmica aguda: Moderado basados en los datos de los componentes.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad: No se anticipa que el producto sea nocivo para los organismos acuáticos. El peligro de toxicidad se basa en la evaluación de los datos de los componentes

Destino ambiental: La biodegradabilidad del producto se basa en una evaluación de los datos de los componentes.

13. CONDICIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Acondicionar el residuo de forma que cumpla con las condiciones de seguridad exigidas. La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID)

Información adicional: Este producto no está regulado como material peligroso para el transporte terrestre, marítimo, ferreo y aéreo

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No arrojar los residuos por el desagüe, elimine los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Las sustancias mencionadas no se encuentran en ninguna lista de regulación

16. OTRA INFORMACIÓN

La información y recomendación contenidas en el presente documento son el mejor entender y conocimiento de **Oilveg S.A.S** Es responsabilidad del usuario para su propia satisfacción decidir si el producto es adecuado para su uso.