



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
MSDS NIVEL USUARIO**

**U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA**

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.: 02/04/2018

Codigo: GF MP - 1403A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Komatsu 15W-40 LOW ASH	Nombre: BP Lubricantes USA Inc.	Salud - 1	
Forma de uso: Se vierte en el motor de los rodillos Bomag, como proceso del mantenimiento de dicho equipo.	Telef. emergencia: 1 (800) 447-8735 Perú	Inflamabilidad 1	
		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel debido a que puede causar irritación y/o dermatitis

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	no requiere
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Puede causar irritacion gastrointestinal y diarrea.
Por Inhalación.-	Puede causar irritacion de tracto respiratorio.
En contacto con los ojos.-	Puede causar irritación ocular
En contacto con la piel.-	Puede causar irritación a la piel. El contacto prolongado puede causar dermatitis.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	No inducir al vómito al menos que lo indique el personal médico. No suministrar nada por la via oral si la persona está inconsciente. Si se ha ingerido cantidades potencialmente peligrosas de este material, llame a un médico inmediatamente.
Por Inhalación:	Trasladar al afectado al aire libre. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con Ojos:	Lavar los ojos inmediatamente durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención medica si se presentan síntomas.
Contacto la Piel:	Lave inmediatamente la piel expuesta con agua y jabón. Quite la ropa y zapatos contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Duchas de emergencia: No	Lavaojos: Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
---------------------------------	--

EN CASO DE INCENDIO :

Usar dióxido de carbono o polvo químico seco.

ALMACENAMIENTO

Almacenar alejado de la luz del sol en área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.
EPP Almacén: EPP Básico, Guantes PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 01/06/18	Por: Jorge Carpio Valencia
---	-----------------------------------

Firma Jefe / Supervisor:

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.:02/04/2018

Código: **GF MP - 1403A**

Nombre: **Komatsu 15W-40 LOW ASH**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Proporcione ventilación adecuada. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

GRAN DERRAME: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Acérquese al derrame a favor del viento. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles como arena, tierra vermiculita o tierra de diatomeas y colocar el material en un envase para disponerlo.

DERRAME PEQUEÑO: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado para disponerlo.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad
El fabricante no ha realizado pruebas.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849