	FDS KASS	
	Código: HS_BG_41	Fecha de vigencia: 31-12-2024
	Revisión: 04	Página 1 de 5

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	KASS
NOMBRE DE LA COMPAÑIA	BIOQUIMAT LTDA AUTOPISTA MEDELLÍN KM 3,5 MD N° 7 BG N° 46. TERMINAL TERRESTRE DE CARGA DE BOGOTÁ, COTA - CUNDINAMARCA TELEFONO: (601) 8985172 WEBSITE: www.bioquimat.com PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS LAS 24 HORAS, LLAME AL TELÉFONO 018000916012 PARA FUERA DE BOGOTÁ. 2886012 BOGOTA CISPROQUIM
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Es un limpiador emulsificante químico que remueve los depósitos de mugre y grasa pesada, mediante una fuerte acción penetrante y emulsificante. Aplicación en la industria de Alimentos.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS




FRASES H

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Frases P

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P301 + P330 + P 331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la pile o ducharse.
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P406 - Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión /... con revestimiento interior resistente

Elaboró: Profesional SST Febrero 28 de 2019	Revisó: Jefe de Producción Marzo 19 de 2018	Aprobó: Gerente Marzo 19 de 2018
--	--	-------------------------------------

	FDS KASS	
	Código: HS_BG_41	Fecha de vigencia: 31-12-2024
	Revisión: 04	Página 2 de 5

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	NUMERO CAS	TLV	%
<i>Bórax</i>	1303-96-4	5 mg/m ³	<5
<i>Nonil fenol</i>	127087-87-0	No establecido	>10
<i>Ácido Sulfónico lineal</i>	27176-87-0	No establecido	<5
<i>Amarillo N° 5</i>	1934-21-0	No establecido	<1
<i>Secreto comercial</i>	---	No establecido	<1

4. PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION	Mueva a la víctima a un área ventilada, aplicar respiración artificial en caso que la víctima no respira, llevar de inmediatamente al médico.
INGESTION	No induzca al vómito. Tomar suficientemente agua. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
PIEL	Lavar con abundante agua, quitarse la ropa.
OJOS	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los párpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO


PUNTO DE CHISPA	No flamable
LIMITE DE EXPLOSIVIDAD	No flamable
MEDIO DE EXTINCION	No flamable, No explosivo. No requiere de procedimientos especiales
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCION	No requiere

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Para atender un derrame utilice los elementos de protección personal adecuados, botas de seguridad antideslizantes, guantes y gafas de seguridad.

DERRAME EN TIERRA: Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. Impedir la entrada del líquido a las coladeras, arroyuelos y zonas bajas. Contener el líquido derramado con arena, tierra o aserrín. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Recuperar mediante bombeo o con un absorbente adecuado, si no es

Elaboró: Profesional SST Febrero 28 de 2019	Revisó: Jefe de Producción Marzo 19 de 2018	Aprobó: Gerente Marzo 19 de 2018
--	--	-------------------------------------

	FDS KASS	
	Código: HS_BG_41	Fecha de vigencia: 31-12-2024
	Revisión: 04	Página 3 de 5

posible su recuperación puede lavarse con agua. Consulte a un experto en la recuperación del material y asegúrese de las normas y regulaciones de las autoridades locales.

DERRAME EN AGUA: Si el material es innecesario, o irrecuperable puede verterse al agua bien diluido.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Ambiente.

PRESIÓN DE ALMACENAMIENTO: Atmosférico.

ALMACENAMIENTO

No requiere de precauciones especiales. Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Leer las instrucciones antes de utilizar el producto. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERIA

Ventilación local y general para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional. Control exhaustivo de las condiciones de procesos. Debe disponerse de ducha y estaciones lavaojos.

LIMITE DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL

La fórmula KASS no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Ninguna en especial

VENTILACION

Área ventilada para evitar la concentración no se exceda los límites de exposición ocupacional.

GUANTES

No requiere a excepción de las personas alérgicas.

PROTECCION DE LOS OJOS

Ninguna, aunque para evitar salpicaduras se recomienda la utilización de gafas de seguridad.

OTROS EQUIPOS DE PROTECCION

Ninguno


ELEMENTOS DE PROTECCION EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Botas de seguridad antideslizantes, guantes y gafas de seguridad.

MEDIDAS DE HIGIENE

Lavarse con abundante agua y jabón las manos y la cara, después de trabajar con este producto.

Elaboró: Profesional SST Febrero 28 de 2019	Revisó: Jefe de Producción Marzo 19 de 2018	Aprobó: Gerente Marzo 19 de 2018
--	--	-------------------------------------

	FDS KASS	
	Código: HS_BG_41	Fecha de vigencia: 31-12-2024
	Revisión: 04	Página 4 de 5

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO	Líquido
PUNTO DE EBULLICION	100°C
RATA DE EVAPORACION	Ninguna (Agua=1)
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.020 – 1.030
PH	7.0 – 8.3
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No inflamable
SOLUBILIDAD EN EL AGUA	Completamente miscible
BIODEGRABILIDAD	Biodegradable
APARIENCIA Y OLOR	Líquido amarillo viscoso sin olor - Translucido

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable
MATERIALES A EVITAR	Ácidos minerales concentrados
RIESGO DE POLIMERIZACION	No ocurre
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION	No se descompone a temperatura ambiente
CONDICIONES A EVITAR	Ninguno conocido

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No tóxico


12. INFORMACION ECOLÓGICA

Producto de naturaleza biodegradable. Viértase en concentraciones no mayores a 3 ppm de producto.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Para la disposición final del producto este puede verterse en la cañería bien diluido ya que es un producto biodegradable. En caso de un derrame contener el líquido derramado con un material absorbente. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una

Elaboró: Profesional SST	Revisó: Jefe de Producción	Aprobó: Gerente
Febrero 28 de 2019	Marzo 19 de 2018	Marzo 19 de 2018

	FDS KASS	
	Código: HS _BG_41	Fecha de vigencia: 31-12-2024
	Revisión: 04	Página 5 de 5

bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Los residuos que queden después de limpiar se pueden limpiar con trapeador, si el material es irrecuperable puede lavarse con agua.

Refiérase a las secciones 5, 6 y 15 para información legal y de disposición final.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Rotulo UN 6.1. 6282

Temperatura de Transporte Ambiente

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- Ley 769-2002. 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.
- Ley 55 de Julio 2 de 1993. Por medio de la cual se aprueba el "Convenio número 170 y la Recomendación número 177 sobre la Seguridad en la Utilización de los Productos Químicos en el Trabajo", adoptados por la 77a. Reunión de la Conferencia General de la OIT, Ginebra, 1990.
- Los residuos de estas sustancias están considerados en: Ministerio de salud. Resolución 2309 de 1986, por la cual se hacen necesario dictar normales especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que reglan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos especiales.
- Decreto 4741-2005. Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de BIOQUIMAT LTDA, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario, por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

Elaboró: Profesional SST Febrero 28 de 2019	Revisó: Jefe de Producción Marzo 19 de 2018	Aprobó: Gerente Marzo 19 de 2018
--	--	-------------------------------------