

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

PRIMARIO ASFÁLTICO

SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

MARCA COMERCIAL Y SINÓNIMOS	AL-KOAT
PRODUCTO	PRIMARIO
FABRICANTE	Grupo Industrial Alce S.A DE C.V. Camino a Santa María Totoltepec No. 505, Col. Santa María Totoltepec C.P. 50245 Toluca, Edo. De México. Teléfono: 01 (722) 2 75 06 40 al 46

SECCION II INGREDIENTES DEL PRODUCTO

- Asfalto AC-20
- Emulsificante
- Agua
- **(No contiene ingredientes peligrosos).**

SECCION III RESUMEN / RIESGOS.

COMPENDIO:	No se conocen riesgos agudos o crónicos.
CONDICIONES MÉDICAS QUE PUEDEN AGRAVARSE	Condiciones preexistentes de problemas respiratorios.

SIGNOS DE RIESGO / SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN

INHALACIÓN	Ninguno
CONTACTO CON LA PIEL	Ninguno
ABSORCIÓN POR LA PIEL	Ninguno

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION IV PROPIEDADES FÍSICAS

APARIENCIA	Emulsión café oscura
VOC´S	0.0%
OLOR	Ligero aroma a asfalto
PUNTO DE EBULLICIÓN	100 °C.
PRESIÓN DE VAPOR	N/A
SOLUBILIDAD AL AGUA	100%
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE =1)	N/A
TASA DE EVAPORACIÓN	N/A
GRAVEDAD	1.04
PUNTO DE FUSIÓN	N/A

SECCION V INFORMACIÓN DE INFLAMABILIDAD Y / O EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN	N/A
LIMITES DE INFLAMABILIDAD – LEL	N/A
LIMITES DE INFLAMABILIDAD – UEL	N/A
MEDIOS PARA EXTINCIÓN	N/A
RIESGOS DE FUEGO INUSUAL O EXPLOSIÓN	Ninguno.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO	No se requieren

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION VI EL MATERIAL ES ESTABLE

INCOMPATIBILIDADES QUÍMICAS	Agentes altamente oxidantes y solventes.
CONDICIONES QUE EVITAR	Agentes altamente oxidantes a temperaturas elevadas y contacto con solventes.
AGENTES QUE PRODUCEN DESCOMPOSICIÓN	Solventes.

SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD C. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	N/A
CONTACTO CON LA PIEL	Enjuagar con agua fría.
ABSORCIÓN POR LA PIEL	N/A.
INGESTIÓN	No inducir el vómito.
OJOS	Enjuague abundantemente con agua, si la irritación persiste consulte al médico.

SECCION VIII MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTE

MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES	<p>Eliminar las fuentes de ignición cercanas.</p> <p>Para material fundido derramado, esperar a que el material se enfríe (solidifique) para recogerlo.</p> <p>Remover con una pala ejerciendo palanca para levantarlo. Colocarlo en un recipiente para su disposición.</p> <p>Debe evitarse la introducción de este material a vías pluviales, alcantarillas, etc.</p> <p>Usar el equipo de protección personal adecuado. (guantes, lentes y zapatos de seguridad)</p>
------------------------------------	---

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION IX PROTECCIÓN ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

NO APLICA

SECCION X PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO

EN CASO DE GOTEO O DERRAMAMIENTO	Limpie con paño húmedo o agua abundante.
METODO PARA DISPOSICIÓN DE DESECHOS	Disposiciones estándar de desecho.

PRECAUCIONES ESPECIALES

MANEJO O ALMACENAMIENTO ESPECIAL: Las cubetas que contiene el primario deben ser almacenadas en posición vertical con un máximo al estiva de 5 cubetas agitarse antes de usarse.

La información de esta HDSM se obtuvo en condiciones y con pruebas las cuáles nosotros creemos son dignas de confianza, sin embargo, la información es proporcionada sin ninguna representación o garantía, expresa o implicada con relación a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento uso y disposición del producto están más allá de nuestro control y pueden estar fuera de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad alguna por pérdidas y / o daños y expresamente rechazamos cualquier gasto proveniente o de cualquier forma relacionado con el manejo, almacenamiento, uso o disposición del producto.

SECCION XI INFORMACIÓN ECOLOGICA

- Daño a fauna por contaminación en altas concentraciones en ríos y mares.
- Disponer de acuerdo a legislaciones gubernamentales vigentes (se recomienda incineración controlada).

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

SECCION XVII COMUNICACIÓN DE RIESGOS AL PERSONAL

Sistema de identificación de riesgos (HMIS/NFPA)

- 0 = Mínimo peligro
- 1 = Ligero peligro
- 2 = Moderado peligro
- 3 = Serio Peligro
- 4 = Severo peligro

SALUD 1

INFLAMABILIDAD 0

REACTIVIDAD 0

PROTECCION PERSONAL B

RIESGO DE INFLAMABILIDAD

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 0 / NO ARDE | 3 / ARDE A (-) DE 37°C |
| 1 / ARDE A (+) DE 93°C | 4 / ARDE A (-) DE 25°C |

PELIGRO PARA LA SALUD

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 0 / NORMAL | 3 / MUY PELIGROSO |
| 1 / POCO PELIGROSO | 4 / MORTAL |
| 2 / PELIGROSO | |

RIESGO POR REACTIVIDAD

- | | |
|--------------------------------|---|
| 0 / ESTABLE | 3 / PUEDE EXPLOTAR POR CHOQUE O CALENTAMIENTO |
| 1 / INESTABLE AL CALENTAMIENTO | 4 / PUEDE EXPLOTAR |
| 2 / CAMBIO QUIMICO VIOLENTO | |

