

## AKABROWN

**PRODUCCION Y COMPAÑÍA IDENTIFICACION:**

**NOMBRE:** AKABROWN

**SINONIMOS:** AKABROWN

**MANUFACTURACION:**

CARRETERA A LOS PINOS KM. 1.5 RAMOS ARIZPE, COAHUILA CP 25900

**CODIGO DEL PRODUCTO:** ND

**PRESION A 20°C:** DESCONOCIDA

**DENSIDAD:** 0.978 g/ml

**RANGO DE EVAPORACION:** DESCONOCIDA

**SOLUBILIDAD:** SOLUBLE EN AGUA

**APARIENCIA Y OLOR:** APRIENCIA LÍQUIDO VISCOSO/LIQUIDO ESPESO, CAFÉ CLARO/AMARILLO, OLOR DULCE MENTA

**EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A:** GREENCORP BIORGANIKS DE MEXICO S.A. DE C.V. TEL. 01-844- 439-00-48; 439-00-49; 439-00-50

**PARA MÁS INFORMACION LLAME:** GREENCORP BIORGANIKS DE MEXICO S.A. DE C.V. TEL. 01-844-439-00-48; 439-00-49; 439-00-50.

**COMPONENTES:**

COMPONENTE	% (P/V)
ACEITE DE CANELA	1.50 %
ACEITE DE OREGANO	0.50 %
ACEITE DE MENTA	1.00 %
ACEITE DE CLAVO	1.00 %
ACEITE DE NEEM	6.50 %
ACONDICIONADORES Y ESTABILIZADORES	28.65%
DILUYENTES Y EXTRACTOS VEGETALES	60.85

**ASPECTOS FISICOS:** LIQUIDO VISCOSO/LIQUIDO ESPESO COLOR CAFÉ CLARO/AMARILLO

**RUTAS DE ENTRADA:**

VIA OFTALMICA

VIA RESPIRATORIA

VIA DIGESTIVA

VIA CUTANEA

**EFFECTOS DE SALUD AGUDOS POTENCIALES:**

**OJOS:** CAUSA IRRITACION

**PIEL:** CAUSA IRRITACION

**INHALACION:** CAUSA IRRITACION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

**INGESTION:** PROVOCA ESPASMOS INTESTINALES, DIARREA, NAUSEAS Y VOMITO.  
MALESTAR ESTOMACAL

**EFFECTOS DE SALUD CRONICOS POTENCIALES:**

**EFFECTOS CANCERIGENOS:** SIN EFFECTOS CARCINOGENOS

**AGRAVADO POR SOBREXPOSICION:** PROVOCA HIPERSENSIBILIDAD

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**CONTACTO CON LOS OJOS:** LAVE CON ABUNDANTE AGUA.

**CONTACTO CON LA PIEL:** LAVE CON ABUNDANTE AGUA

**INHALACION:** LLEVAR A UN LUGAR VENTILADO A LA VICTIMA

**INGESTION:** PROVOQUE EL VOMITO INMEDIATAMENTE Y TOMAR ABUNDANTE AGUA.  
DE SER NECESARIO PROPORCIONAR ASISTENCIA MEDICA PARA CUALQUIER  
COMPLICACION QUE SE PRESENTE

**MEDIDAS CONTRA FUEGO:** NO ES CONSIDERADO COMO UN PRODUCTO FLAMABLE  
**RIESGO DE INCENDIOS.**

**FLAMABILIDAD DEL PRODUCTO:** NO FLAMABLE

**PUNTO DE IGNICION:** N/C

**LIMITES INFLAMABLES:** NO SE CONSIDERA COMO FLAMABLE

**PRODUCTOS DE LA COMBUSTION:** N/C

**RIESGO DE INCENDIOS PRESENTE CON OTRAS SUSTANCIAS:**

NO SE CORRE RIESGO DE IGNICION AL ESTAR EN CONTACTO CON ALGUNA  
SUSTANCIA CONOCIDA PERO NO SE DEBE MEZCLAR CON NINGUNA SUSTANCIA  
FLAMABLE

**PELIGRO DE EXPLOSION:** NO ES CONSIDERADO UN PRODUCTO FLAMABLE

**RIESGO DE EXPLOSION POR DESCARGA ESTATICA:** NO CORRE RIESGO DE  
EXPLOSION POR DESCARGA ESTATICA

**RIESGO DE INCENDIO POR IMPACTO MECANICO:** NO CORRE RIESGO DE EXPLOSION  
POR IMPACTO MECANICO.

**INSTRUCCIÓN DE MEDIDAS CONTRA FUEGO:** UTILICE CUALQUIER MEDIO  
CONVENIENTE PARA EXTINGUIR EL FUEGO COMO PUEDE SER CO<sub>2</sub>, AGUA, POLVO  
QUIMICO, ESPUMA Y OTROS

**MEDIDAS A REALIZAR EN ALGUN ACCIDENTE:**

**DERRAMES Y ESCURRIMIENTOS PEQUEÑOS:** UTILIZAR MATERIAL ABSORVENTE, LAVAR  
CON AGUA Y DETERGENTE Y DESINFECTAR EL AREA

**DERRAMES Y ESCURRIMIENTOS GRANDES:** UTILIZAR MATERIAL ABSORVENTE, LAVAR  
CON AGUA Y DETERGENTE Y DESINFECTAR EL ARE.

**DIRECCION Y ALMACENAJE:**

**CUIDADOS:** CUIDAR QUE EL LIQUIDO NO SE DERRAME, MANTENER EL ENVASE BIEN  
CERRADO Y ETIQUETADO. ESTE PRODUCTO SE DEBE EMPLEAR COMO SE INDICA EN  
LA ETIQUETA

**ALMACENAJE:** ALMACENARLO EN ENVASES DE PLASTICO ETIQUETADOS Y BIEN  
CERRADOS FUERA DEL CONTACTO DIRECTO DEL SOL A UNA TEMPERATURA 25°C

**PROTECCION PERSONAL:**

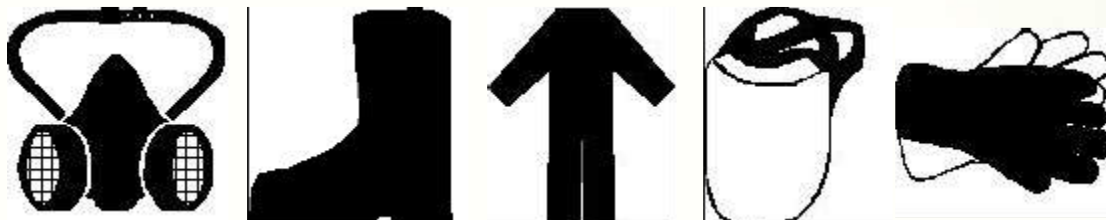
**OJOS:** UTILIZAR LENTES DE SEGURIDAD

**CUERPO:** UTILIZAR EL EQUIPO ADECUADO PARA PROTECCION PERSONAL (OVEROL  
COMPLETO)

**MANOS:** UTILIZAR GUANTES DE PLASTICO

**PIES:** UTILIZAR ZAPATOS DE SEGURIDAD

**RESPIRATORIOS:** UTILIZAR CUBREBOCAS O MASCARA DE SEGURIDAD



## PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

**OLOR:** DULCE MENTA

**COLOR:** CAFÉ CLARO/AMARILLO

**ESTADO FISICO:** LIQUIDO VISCOSO

**APARIENCIA:** LIQUIDO VISCOSO/LIQUIDO ESPESO

**PESO MOLECULAR:** N/C

**FORMULA MOLECULAR:** N/C

**PH:** 4.69

**PUNTO DE EBULLICION:** N/C

**PUNTO DE CONGELACION:** N/C

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** (0.995-0.920) 0.978 g/mL

**PRESION DE VAPOR:** N/C

**DENSIDAD DE VAPOR:** N/C

**UMBRAL DE OLOR:** N/C

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** SOLUBLE EN AGUA

**ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:** ESTABLE A CONDICIONES AMBIENTALES NORMALES Y NO SE CONSIDERA REACTIVO

**CONDICIONES DE INESTABILIDAD:** SE VUELVE INESTABLE A CONDICIONES MAYORES DE 45°C DE TEMPERATURA

**INCOMPATIBILIDAD CON VARIOS:** NO SE TIENE LITERATURA REGISTRADA DE QUE EXISTA INCOMPATIBILIDAD

**RIESGO DE DESCOMPOSICION DEL PRODUCTO:** EL PRODUCTO TIENDE A DESCOMPONERSE SI NO SE ALMACENA DE MANERA ADECUADA FUERA DE LAS CONDICIONES DE TEMPERATURA INDICADAS.

**PELIGRO DE POLIMERIZACION:** NO POLIMERIZA

## INFORMACION TOXICOLOGICA:

**TOXICIDAD:** NO SE CONSIDERA TOXICO

**EFFECTOS CRONICOS EN HUMANOS:** NO PRODUCE EFFECTOS CRONICOS EN HUMANOS

**PRODUCTO SINERGETICO (TOXICIDAD):** NO SE CONOCE SINERGISMO TOXICO

**IRRITACION SENSIBILIDAD:** EL MANEJO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PROVOCA HIPERSENSIBILIDAD.

**EFFECTOS CARCINOGENOS:** NO SE CONSIDERA CARCINOGENO

**TOXICIDAD PARA EL SISTEMA REPRODUCTIVO:** NO SE CONOCE QUE PRODUZCA PROBLEMA EN EL SISTEMA REPRODUCTOR

**EFFECTOS TERATOGENICOS:** NO PRODUCE EFFECTOS TERATOGENICOS

**EFFECTOS MUTAGENICOS:** NO TIENE EFECTOS MUTANOGENICOS

**INFORMACION ECOLOGICA:**

**ECOTOXICIDAD:** NO PRODUCE NINGUN EFECTO AL MEDIO AMBIENTE

**EFFECTO DE LOS PRODUCTOS DE BIODEGRADACION:** PRODUCE HUMOS LIGERAMENTE TOXICOS AL INCENDIARSE PARA EL MEDIO AMBIENTE

**INFORMACION DEL TRANSPORTE**

ESTE PRODUCTO ES CONSIDERADO COMO MATERIAL NO PELIGROSO. ANTES DE CARGAR EL VEHICULO DEBERA REVISAR QUE NO EXISTAN ASTILLAS O CLAVOS QUE PUEDAN DAÑAR EL MATERIAL DE EMPAQUE Y ASEGURESE QUE EL VEHICULO ESTE CUBIERTO PARA EVITAR CONTACTO CON LA LLUVIA. UTILICE SOLO TRANSPORTES AUTORIZADOS POR LA SCT PARA MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS. COLOQUE LAS ADVERTENCIAS EN LOS LUGARES REQUERIDOS. EL OPERADOR DEL VEHICULO DEBERA CONTAR CON LICENCIA TIPO E Y LLEVAR UNA COPIA DE LA HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA DE TRANSPORTACION VIGENTE.