HOJA DE SEGURIDAD



KACTUZ AD

PRODUCCION Y COMPAÑÍA IDENTIFICACION: GREENCORP BIORGANIKS DE MEXICO S.A.

DE C.V.

NOMBRE: KACTUZ AD SINONIMOS: KACTUZ AD

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

25900

CODIGO DEL PRODUCTO: ND Presion a 20°C: Desconocida

DENSIDAD: 0.993 g/ml

RANGO DE EVAPORACION: DESCONOCIDA

SOLUBILIDAD: SOLUBLE EN AGUA

APARIENCIA: LÍQUIDO VISCOSO; AMARILLO PAJA DE OLOR ACIDO

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A: FITOKIMICA INDUSTRIAL S.A DE C.V. TEL. +52 844

134 16-27; 415 98 98; 415 99 01

PARA MÁS INFORMACION LLAME: FITOKIMICA INDUSTRIAL S.A DE C.V. +52 844 134 16-

27: 415 98 98: 415 99 01

ESTADO Y ASPECTOS FISICOS: LÍQUIDO VISCOSO; AMARILLO PAJA DE OLOR ACIDO RUTAS DE ENTRADA: VIA OFTALMICA VIA RESPIRATORIA VIA DIGESTIVA VIA CUTANEA EFECTOS 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

EFECTOS DE SALUD CRONICOS POTENCIALES:

EFECTOS CANCERIGENOS: SIN EFECTOS 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 LA PERSONA A UN LUGAR VENTILADO.

INGESTION: PROVOQUE EL VOMITO INMEDIATAMENTE Y TOMAR ABUNDANTE AGUA. DE SER NECESARIO PROPORCIONAR ASISTENCIA MEDICA PARA CUALQUIER

COMPLICACION QUESE 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

HOJA DE SEGURIDAD



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

INSTRUCCIÓN DE MEDIDAS CONTRA FUEGO: UTILICE CUALQUIER MEDIO CONVENIENTE PARA EXTINGUIR EL FUEGO COMO PUEDE SER CO2, AGUA, POLVO QUIMICO, ESPUMA Y OTROS

MEDIDAS A REALIZAR EN ALGUN ACCIDENTE:

DERRAMES Y ESCURRIMIENTOS PEQUEÑOS: UTILIZAR MATERIAL ABSORVENTE, LAVAR CON AGUA Y DETERGENTE.

DERRAMES Y ESCURRIMIENTOS GRANDES: UTILIZAR MATERIAL ABSORVENTE, LAVAR CON AGUA Y DETERGENTE Y DESNIFECTAR EL AREA

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

EQUIPO DE PROTECCION (PICTOGRAMA):











PROPIEDADES FISICO QUIMICAS:

OLOR: ACIDO

COLOR: AMARILLO PAJA

APARIENCIA: LIQUIDO VISCOSO

PESO MOLECULAR: N/C FORMULA MOLECULAR: N/C

PH: 5.83

PUNTO DE EBULLICION: N/C PUNTO DE CONGELACION: N/C

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 0.97-0.99 g/ml

PRESION DE VAPOR: N/C DENSIDAD DE VAPOR: N/C UMBRAL DE OLOR: N/C

SOLUBILIDAD EN AGUA: SOLUBLE EN AGUA

HOJA DE SEGURIDAD



ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD: ESTABLE A ACONDICIONES MEDIO 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 YA INDICADAS.

PELIGRO DE POLIMERIZACION: NO POLIMERIZA

INFORMACION TOXICOLOGICA:

TOXICIDAD: NO SE CONSIDERA TOXICO

EFECTOS CRONICOS EN HUMANOS: NO PRODUCE EFECTOS CRONICOS EN HUMANOS

PRODUCTO SINERGETICO (TOXICIDAD): NO SE CONOCE SINERGISMO TOXICO

IRRITACION SENSIBILIDAD: EL MANEJO INADECUADO DE ESTE PRODUTO PROVOCA HIPERSENSIBILIDAD EN EL PERSONAL

EFECTOS CARCINOGENOS: NO SE CONSIDERA CARCINOGENO

TOXICIDAD PARA EL SISTEMA REPRODUCTIVO: NO SE CONOCE QUE PRODUZCA

NINGUN PROBLEMA EN EL SISTEMA REPRODUCTOR

EFECTOS TERATOGENICOS: NO PRODUCE EFECTOS TERATOGENICOS

EFECTOS MUTAGENICOS: NO TIENE EFECTOS MUTAGENICOS.

INFORMACION ECOLOGICA:

ECOTOXICIDAD: NO PRODUCE NINGUN EFECTO AL MEDIO AMBIENTE

EFECTO DE LOS PRODUCTOS DE BIODEGRADACION: AL INCENDIARSE PRODUCE HUMOS LIGERAMENTE TOXICOS 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 ESTÉ 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 ENCUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA DE TRANSPORTACION VIGENTE.