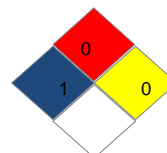


SECCION 1: DATOS GENERALES DE LA EMPRESA PRODUCTORA

NOMBRE DE LA ETIQUETA: KFT
USO DEL PRODUCTO: **DESENGRASANTE ORGANICO ENZIMATICO**
FECHA DE ELABORACION: **04/NOVIEMBRE/2006**
FECHA DE REVISION: **17/ENERO/2015**
FAMILIA QUIMICA: **N.A.**
ELABORADO POR: **DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS**



GRADO DE RIESGO	
4	SEVERO
3	SERIO
2	MODERADO
1	LIGERO
0	MINIMO

ANTES DE MANEJAR, TRANSPORTAR O ALMACENAR ESTE PRODUCTO, DEBE LEERSE Y COMPRENDERSE LO DISPUESTO EN EL PRESENTE DOCUMENTO

FABRICANTE:
DESARROLLO Y ELABORACION DE PRODUCTOS QUIMICOS.
DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN
PROL. CALZADA DE GUADALUPE 2830 COLONIA: SATÉLITE
SAN LUIS POTOSÍ. S.L.P. C.P. 78380
(HORARIO DE OFICINA DE LUNES A VIERNES)
impulsora.mexicana@gmail.com

ASISTENCIA TECNICA:
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE PRODUCCIÓN
HORTICULTORRES S DE RL DE CV
CIRCUITO PUERTA DEL SOL NUM. 9 INT 81
COL PUERTA REAL
CORREGIDORA, QUERETARO CP 76910
(HORARIO DE OFICINA DE LUNES A VIERNES)
ventas@horticultorres.com

SECCION 2: DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

FAMILIA QUÍMICA:	DETERGENTE	ESTADO FÍSICO:	SEMI-VISCOSO
NOMBRE QUÍMICO:	N.A.	CLASE DE RIESGO DE TRANSPORTE SCT:	N.A.
NOMBRE COMÚN:	KFTW		

DESENGRASANTE FORMULADO PARA EL LAVADO DE USO MANUAL O EN MAQUINARIA, ESPECIAL PARA EQUIPOS DE PROCESOS, PISOS, CHAROLAS, PLASTICOS, PAREDES, TECHOS, MESAS, EQUIPOS DE TRABAJO, AREAS DE HOSPITAL CUARTOS DE MAQUINAS, AGROINDUSTRIA, IDEAL PARA ACERO INOXIDABLE, GALVANIZADO, MOTORES, EQUIPO PESADO, PISOS EPOXICOS Y POLIURETANOS.

POR SU GRAN PODER DESENGRASANTE, ES UTILIZADO EN SUPERFICIES ALTAMENTE CONTAMINADAS, PARA EL DESPRENDIMIENTO ÓPTIMO DE LA MAYOR PARTE DE MICROORGANISMOS, CONTROLANDO EL PH DE LA SUPERFICIE A TRATAR.

NO EXISTE PELIGRO ALGUNO EN PROVOCAR CORROSION, POR SU EXCELENTE BASE NEUTRA, POR LA CUAL, DISMINUYEN LOS RIESGOS AL TRABAJADOR, NO IRRITA LA PIEL, NO DAÑA VIAS RESPIRATORIAS, ES COMPLETAMENTE SOLUBLE.

SECCION 3: IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

COMPONENTES	%	OSHA PEL		NOM-010-STPS	
		TWA/CPT	STEL/CCT	LMPE-PPT	LMPE-CT
CONSERVADOR	<2	N.L.	N.L.	N.L.	N.L.
AGENTES TENSOACTIVOS	<30	N.L.	N.L.	N.L.	N.L.
WN02	<3	N.L.	N.L.	N.L.	N.L.
LIMOL	<1	N.L.	N.L.	N.L.	N.L.

SECCIÓN 4: PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PESO ESPECÍFICO:	1.028	DENSIDAD (grs/ml):	1.000
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°F)	212	PH:	7.0 -7.5
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°F):	N.D.	COLOR:	Azul
PUNTO FLASH:	N.A.	OLOR:	Detergente
EXTENSIÓN DE FLAMA:	N.A.	APARIENCIA:	Semi-Viscosa
LIMITE FLAMA EN AIRE/VOLUMEN:	N.A.	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	1.02
TEMPERATURA AUTO IGNICI	N.A.	SOLUBILIDAD EN AGUA (%):	100
PRESIÓN DE VAPOR	22.6mm Hg @ 20	% DE VOLATILIDAD:	87

SECCIÓN 5: USOS RECOMENDADOS:

DESENGRASANTE FORMULADO PARA EL LAVADO DE USO MANUAL O EN MAQUINARIA, ESPECIAL PARA EQUIPOS DE PROCESOS, ACERO INOXIDABLE, GALVANIZADOS, PISOS EPOXICOS, POLIURETANOS, PAREDES, TECHOS, MESAS Y EQUIPOS DE TRABAJO, CLINICAS, HOSPITALES Y AGROINDUSTRIA, ORDEÑADORAS, CHAROLAS, CAJAS DE PLASTICO, ETC.

POR SU GRAN PODER DESENGRASANTE, ES UTIL PARA EL DESPRENDIMIENTO OPTIMO DE LA MAYOR PARTE DE MICROORGANISMOS, CONTROLANDO EL PH DE LA SUPERFICIE A TRATAR.

SECCIÓN 6: INSTRUCCIONES DE USO:

LAVADO MANUAL:

1. ENJUAGUE PERFECTAMENTE EL AREA O SUPERFICIE A LIMPIAR.
2. PREPARE UNA SOLUCIÓN AGREGANDO DE 1.5 A 2 LT DE PRODUCTO POR 50 LT DE AGUA.
3. TIENE QUE MEZCLAR BIEN LA SOLUCIÓN POR LO MENOS 25 SEGUNDOS.
4. APLIQUE SOBRE LA SUPERFICIE O EQUIPO A LIMPIAR UTILIZANDO UNA FIBRA O CEPILLO PARA TALLAR.
5. ENJUAGE PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HASTA ELIMINAR COMPLETAMENTE EL PRODUCTO.

LAVADO POR ESPUMA:

1. PREPARE EL EQUIPO ESPUMADOR Y PREPARE UNA SOLUCIÓN DE 1.5 A 2 LT. POR 50 LT. DE AGUA.
2. COMIEZE A ESPUMAR SOBRE LA SUPERFICIE SUCIA.
3. DEJE QUE EL PRODUCTO ACTUE POR UN TIEMPO NO MENOR DE 40 SEGUNDOS, Y DEPUES TALLE CON UNA FIBRA O CEPILLO. (NO PERMITIENDO QUE LA ESPUMA SE SEQUE EN LA SUPERFICIE).
4. ENJUAGE PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, HASTA ELIMINAR COMPLETAMENTE EL PRODUCTO.

SECCIÓN 7: RIESGOS DE LA SALUD:

SIGNOS Y SINTOMAS DE SOBRESPOSICIÓN		PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
AGUDO:	NO SE CONOCE RIESGOS	INHALACIÓN:	NO SE CONOCE RIESGOS
		OJOS:	ENJUAGAR CON ABUNDANTE AGUA POR LO MENOS 5 MINUTOS
CRONICO:	NO SE CONOCE RIESGOS	PIEL:	NO SE CONOCE RIESGOS
		INGESTIÓN:	NO PRODUZCA EL VOMITO, BEBER VARIOS VASOS DE AGUA

SECCIÓN 8: PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME O FUGA

PRECAUCIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:	MANTENER EL ENVASE PERFECTAMENTE CERRADO Y GUARDAR EN UN ÁREA FRESCA Y VENTILADA
OTRAS PRECAUCIONES.	NINGUNA
DERRAME DE MATERIA:	AGREGAR AGUA Y UTILIZAR EL JALADOR PARA PEQUEÑOS DERRAMES Y LLEVARLO AL DRENAJE

METODOS RESIDUALES	ENJUAGUE EL ENVASE Y DISPONGA DE EL, DE ACUERDO A LA REGULACIÓN VIGENTE.
RECOMENDACIONES PARA EVACUACIÓN	CUANDO SE TRATE DE UN DERRAME GRANDE, CONSIDERE UNA EVACUACIÓN INICIAL A FAVOR DEL VIENTO DE POR LO MENOS 300 MT.

SECCIÓN 9: INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGIA

LOS RESIDUOS DE ESTE PRODUCTO SE NEUTRALIZAN Y PUEDEN SER DESECHADOS A LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS DE AGUA RESIDUALES, YA QUE NO CONTIENEN SUSTANCIAS QUE DAÑEN, NI ALTERAN, A LOS MICROORGANISMOS ENCARGADOS DE LA BIODEGARDACIÓN.

SECCIÓN 10: ALMACENAMIENTO

EL PRODUCTO SE GARANTIZA POR UN PERIODO DE SEIS MESES A PARTIR DE SU ELABORACIÓN. DURANTE SU ALMACENAMIENTO, EL PRODUCTO NO DEBE PRESENTAR CAMBIOS DE VISCOSIDAD, COLOR Y OLOR. ESTAS ESPECIFICACIONES SE PRESENTAN DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS ACTUALES QUE TENEMOS PARA ESTE PRODUCTO, DE CALIDAD DE ELABORACIÓN Y PRUEBAS DE LABORATORIO QUE SE LES REALIZA INTERNAMENTE.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN ADICIONAL

RECOMENDACIONES DE HIGIENE: EVITAN CONSUMIR ALIMENTOS O BEBIDAS MIENTRAS EL PRODUCTO ESTE SIENDO MANEJADO EN EL ÁREA DE TARBAJO.

ABREVIACIONES Y SIGNIFICADO DE SIGLAS:

NOM: NORMA OFICIAL MEXICANA

SCT: SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

OSHA: OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION

NTP: NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM

CFR: CODE OF FEDERAL REGULATIONS

N.A.: NO APLICA EL DATO

N.L. NO ESTA LISTADO EL DATO

TLV: VALOR UMBRAL LIMITE

LMPE: LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE DE EXPOSICIÓN

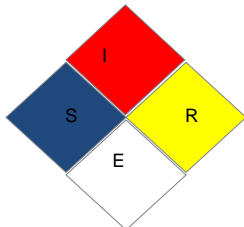
PPT: PROMEDIO PONDERADO EN EL TIEMPO

CT: CORTO TIEMPO

TWA/CPT: CONCENTRACION PONDERANTE EN EL TIEMPO

STEL/CCT: CONCENTRACIÓN PARA CORTO TIEMPO

N.D.: NO ESTA DISPONIBLE EL DATO.



(S) RIESGO A LA SALUD		(I) RIESGO DE INFLAMABILIDAD		(R) RIESGO DE REACTIVIDAD		(E) RIESGO MUY ESPECIAL	
4	FATAL	4	EXTREMADAMENTE INFLAMABLE	4	PUEDA DETONAR	OXI	OXIDANTE
3	EXTREMADAMENTE RIESGOSO	3	INFLAMABLE	3	PUEDA DETONAR PERO REQUIERE FUENTE INI	ACID	ACIDO
2	LIGERAMENTE RIESGOSO	2	COMBUSTIBLE	2	CAMBIO QUIMICO VIOLENTO	ALC	ALCALINO
1	RIESGOSO	1	COMBUSTIBLE SI SE CALIENTA	1	INESTABLE SI SE CALIENTA	W	NO USE AGUA
0	MATERIAL NORMAL	0	NO SE QUEMA	0	ESTABLE		MATERIAL RADIOACTIVO

DECLARACIÓN:

ES RESPONSABILIDAD DEL COMPRADOR JUZGAR SI LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA ES ADECUADA PARA SUS PROPOSITOS. LA EMPRESA NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DAÑO RESULTANTE DEL USO INCORRECTO DEL PRODUCTO O DE CUALQUIER PELIGRO INHERENTE A LA NATURALEZA DEL MISMO