

atomes

ORA

**PODEROSO LIMPIADOR TODO USO
Y MUY ESPUMOSO
BIODEGRADABLE**

PROPIEDADES GENERALES

DESCRIPCIÓN :

ORA es un limpiador liquido concentrado con olor a citrico. Gracias a formula que contiene una mezcla especial de productos quimicos concentrados **ORA** es un producto de alta calidad eficaz para la limpieza y desengrasadas dificiles. **ORA** es un producto estable que puede ser utilizado con toda confianza sobre las superficies blandas y duras incluyendo el vinyl y cuero.

FORMA DE USO : **ORA** puede ser utilizado para limpiar y desengrasar muebles, paredes, pisos, etc. y la maquinaria de las plantas de transformacion de alimentos, La concentracion de **ORA** a utilizar varia segun la condicion de la superficie a limpiar. Para las limpiezas dificiles tales como de aceite, grasas utilizar una concentracion de 5% (50 ml **ORA** en 1 litro de agua; 6.4 oz/gal) Para limpiar las piasas de motores, transmisiones, cajas etc. de automobiles, utilizar una concentracion de 10% (100 ml **ORA** en 1 litro de agua; 12.8 oz/gal) Aplicacion con espuma : Para un resultado optimal es recomendado que se utilize un Atomizador de alta-presion (High-pressure FOAMER) para la limpieza general utilice una concentracion de 3% a 5% (30 ml a 50 ml en 1 litro de agua; 3.84 a 6.4 oz/gal).

Para las plantas de transformación de alimentos, las superficies que están en contacto con los alimentos deben ser lavadas con abundante agua potable antes de ser re-utilizadas. No contaminar los alimentos.

VENTAJAS :

- **facil su suministro-un solo producto**
- **formula concentrada**
- **previene los depositos de grasa proteina y suciedad**
- **producto de alto rendimiento y calidad**

PRECAUCIONES

INGESTIÓN –En caso de ingestión, inmediatamente tomar 3 a 4 vasos de agua o de leche, o claras de huevo y consultar un médico sin tardar.

NO PROVOQUE VÓMITO.

INHALACIÓN –Transporte la persona incomodada al aire fresco. Si persiste la incomodidad, consultar un médico inmediatamente.

PROPIEDADES : Apariencia : liquido claro amarilloso, pH (1%): 9.50±1.00, Densidad específica @ 25°C: 1.010±0.050, Olor: citrico, Solubilidad: completa.

Contiene: Surfactantes nonionicos, D-limonene, ether monobutylique du diéthylène glycol y otros.

Fabricado en Canada para Centro America

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

(PARA LAS PLANTAS QUE PROCESAN Y/O TRANSFORMAN ALIMENTOS)

Disponible en 4L _____ 20L _____ 200L _____



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES página 1/2

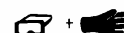
ORA

NIVEL DE PELIGRO
CÓDIGO DE PELIGRO



4- SEVERO
3- SERIO
2- MODERADO
1- LEVE
0- MÍNIMO

PELIGRO DE INCENDIO (0)
PELIGRO PARA LA SALUD (1)
REACTIVIDAD (0)
PROTECCIÓN PERSONAL (R)



SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	FÓRMULA QUÍMICA	UTILISACION DEL MATERIAL
ORA	Proprietary	Limpiador Desgrasante espumoso

SECCIÓN II: INGREDIENTES PELIGROSOS DEL MATERIAL

INGREDIENTES PELIGROSOS	(%) CONCENTRACIÓN APROXIMADA	#CAS.NA/UN #	LD ₅₀ (ESPECIFICAR ESPÉCIE & RUTA)
D-Limonene	3%-10%	NHD	NHD
Surfactantes Nonionicos	20%-40%	NHD	NHD

Los otros ingredientes no son peligrosos.

SECCIÓN III: INFORMACIÓN FÍSICA DEL MATERIAL

ESTADO FÍSICO	pH (tal cual)		OLOR Y APARIENCIA
Líquido	9.5.00±1.00		Citrico-Amarillo claro
% DE VOLATILES (POR VOL.)	GRAVEDAD ESPECÍFICA	PRESIÓN DE VAPOR (MM)	DENSIDAD DE VAPOR (AIR-1)
NHD	1.010±0.050	NHD	NHD
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN	PUNTO DE EBULLICIÓN(°C)	PUNTO DE CONGELACIÓN (°C)	SOLUBILIDAD EN AGUA (20°C)
NHD	NHD	NHD	Completa

N/A = No se Aplica

NHD= No hay datos

SECCIÓN IV: PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOCIÓN

MEDIOS DE EXTINCCIÓN	INFLAMABILIDAD NO
Agua nebulizada, dióxido de carbono, agente químico seco.	SI AFIRMATIVO BAJO QUE CONDICIONES? N/A
PRODUCTOS COMBUSTIBLES PELIGROSOS	PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C) Y MÉTODO N/A
CO, CO ₂ productos de combustion.	LIMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (% POR VOLUMEN) N/A
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES N/A	LIMITE EXPLOSIVO INFERIOR (% POR VOLUMEN) N/A



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL página 2/2

SECCIÓN V: INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

STABILIDAD QUÍMICA	SI	REACTIVIDAD Y BAJO QUE CONDICIONES ?
SI NO, BAJO QUE CONDICIONES?	N/A	Cuando en contacto con fuertes oxidantes, agentes reductores, ácidos y agentes alcalinos.
INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUBSTANCIAS SI AFIRMATIVO, CUALES?		PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS CO, CO ₂ .
Oxidantes fuertes, agentes reductores, ácidos y agentes alcalinos.		

SECCIÓN VI: PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

VÍAS DE ENTRADA PRINCIPALES	LÍMITES DE EXPOSICIÓN CRONICA NHD
Absorción dérmica, contacto dérmico, contacto ocular, ingestión	CARCINÓGENO, EFECTOS REPRODUCTIVOS, (TERATOGENECITÉ, MUTAGENECITÉ)
EFECTOS POR EXPOSICIÓN PROLONGADA AL MATERIAL	
PÍEL : Puede ocasionar irritación severa.	Ninguna
OJOS: Puede ocasionar irritación ocular severa.	
INGESTION : Puede provocar irritación, dolor abdominal, diarrea.	

SECCIÓN VII: MEDIDAS DE PREVENCIÓN

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	CONTROLES TÉCNICOS :
<u>PROTECCIÓN DÉRMICA</u>	Asegurese una ventilacion eficaz.
Guantes de Caoutchouc	PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME O LIBERACIÓN ACCIDENTAL :
<u>PROTECCIÓN OCULAR</u>	Lavar el área con abundante agua.
Lentes protectores	MANIPULACIÓN DE RESIDUOS
<u>PROTECCIÓN RESPIRATORIA</u>	Neutralice y disponga de los residuos o contenedores según las leyes locales.
Ninguna	PROCEDIMIENTO DE MANEJO Y EQUIPO
<u>OTRAS (ESPECIFICAR)</u>	N/A
Ninguna	CONDICIONES DE ALMACENAJE
	Metal o plástico. Almacenar de 20°C a 30°C. Mantenga la tapadera cerrada.
	INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE
	La temperatura para el transporte debe ser entre 20°C y 30°C.

SECCIÓN VIII: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PÍEL:	Quitarse la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con abundante jabón y agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
OJOS:	Enjuagar suavemente los ojos con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados separados. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
INGESTIÓN :	Beber de 3 a 4 vasos de agua, no provocar el vómito. Consultar un médico o el centro de control de intoxicación.

SECCIÓN IX: NÚMEROS DE EMERGENCIA

PREPARADO POR	NÚMERO DE TELÉFONO	FECHA
Departamento técnico	Tel: 514-745-2597	Febrero 07, 2003

SECCIÓN X: W.H.M.I.S. Clase(s) : D 2 B

ENVÍO : (Transporte) No regulado