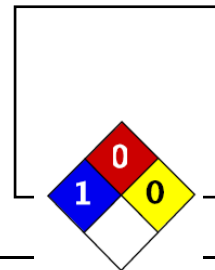


COLGATE PALMOLIVE COLOMBIA

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD



FECHA DE ELABORACION: Mayo de 2003

SECCION I DATOS GENERALES DEL PRODUCTOR

NOMBRE DEL FABRICANTE: Colgate Palmolive Colombia-Planta Cali	EMERGENCIAS: Al Departamento de Seguridad Industrial y Protección Ambiental de Colgate Palmolive tiene información específica para uso en Emergencias Médicas relacionadas con este producto. LLAMAR A LOS TELEFONOS: (572) 4186000, (572) 4186203 - 01-800-0520800
DOMICILIO: Carrera 1a No 40 - 108 Cali - Colombia	

SECCION II IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL	SIMBOLO CP	NIVEL DE RIESGO			
		SAFUD	Inflamabilidad	REAC.	ESPECIAL
		1	0	0	
AJAX LIQUID BLEACH sin fragancia y con fragancias	M -029-0813 M -029-0808 M -029-0803 M -029-1606				
# SKU:					
N.A.					
No. CAS:					
No aplica – el producto es una mezcla					
USO GENERAL:					
Blanqueador desinfectante para uso en el hogar.					

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES

Hazardous Ingredient	Concentration Range %	C.A.S. or U.N. Number	PEL mg/m ³	LD ₅₀ /LC ₅₀ Specify Species and Route	
Sodium Hypochlorite	Min 4.5 %	7681-52-9	N/E	N/E	
Sodio carbonato	< 1,5 %	497-19-8	15		
Sodio hidroxido	< 1 %				

SECCION IV PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA: Líquido transparente color amarilloso, con olor a fragancia y a cloro.	OLOR: Perfume característico; Floral, limón, lavanda, manzana, Citricos. Se percibe adicionalmente el olor a cloro.
ESTADO FISICO: Líquido	PH: 12.5 Mínimo
DENSIDAD RELATIVA (H₂O=1) 1.1 gr/ml	SOLUBILIDAD EN AGUA SOLUBLE
PUNTO DE AUTOIGNICION (°C) NA	PUNTO DE EBULLICION (°C) 102
PUNTO DE FUSION (°C) NA	PUNTO DE INFLAMACION (°C) NA

PRESION DE VAPOR (mmHG 20°C)	% VOLATILIDAD
25	N A
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1)	VELOCIDAD DE EVAPORACION
N A	N A
LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:	PESO MOLECULAR
N A	
INFERIOR: N A	OTRO
SUPERIOR: N A	

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

MEDIOS DE EXTINCIÓN:				
NIEBLA DE AGUA: X	ESPUMA:	CO2: X	POLVO QUIMICO: x	OTROS: Extintores
claseB				
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:				
Equipo de respiración autónoma y ropa protectora deberá de ser usada en caso de combate de fuego químico.				
PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS A LA SALUD:				
CO2 -Cloro- Oxygen				
RIESGOS NO COMUNES DE EXPLOSION Y FUEGO:				
Ninguno				
PROCEDIMIENTOS PRECAUCIONES ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO :				
La contaminación con ácidos produce humos irritantes de Gas Cloro. El Blanqueador se descompone cuando es calentado. La descomposición de los productos puede ocasionar la ruptura de los recipiente o explosión. Hay reacción vigorosa posible con materiales orgánicos y agentes oxidantes, lo cual puede ocasionar riesgos de incendio.				

SECCION VI DATOS DE REACTIVIDAD

SUBSTANCIA : ESTABLE : X El producto pierde cerca de un 10% del total de la actividad por cada mes, a condiciones ambientales. Las altas temperaturas aceleran su descomposición. Oxígeno gaseoso es liberado.	CONDICIONES A EVITAR : Se deben evitar las altas temperaturas y durante su almacenamiento se debe evitar la mezcla o cercanía con sustancias que se declaran como incompatibles así como evitar la radiación del sol.
INESTABLE :	
INCOMPATIBILIDAD : Es incompatible con metales pesados, agentes reductores, ácidos, amoniaco, glicoles, alcoholes y otros solventes.	COMPONENTES PELIGROSOS : Hipoclorito de sodio y los álcalis fuertes como los carbonatos de sodio y hidróxido de sodio
POLIMERIZACION : PUEDE OCURRIR : NO PUEDE OCURRIR : X	CONDICIONES A EVITAR : Altas temperaturas, y el sol directo

SECCION VII RIESGOS PARA LA SALUD

1A PARTE.- EFECTOS POTENCIALES A LA SALUD	
POR EXPOSICION AGUDA:	
CONTACTO CON LOS OJOS:	Es extremadamente Corrosive
CONTACTO CON LA PIEL:	Moderadamente irritante
INGESTION:	Causa inflamación en la boca, faringe, esófago, estomago, erosión a las membranas mucosas, hemorragia y estado de coma puede darse.
INHALACION:	Puede causar irritación a las fosas nasales y a la garganta. Puede causar edema pulmonar y estado de Shock.
POR EXPOSICION CRONICA:	
SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO:	
CANCERIGENA : No	MUTAGENICA : No TERATOGENICA : No OTRAS (ESPECIFICAR) _____

STPS (NOM-010-STPS):	SI _____	NO _____
FUENTE APROBADA:	SI _____	NO _____
INFORMACION COMPLEMENTARIA:	LD ₅₀ (g/Kg): 14.9 g/Kg (oral, rat)	LC 50 (Specific species): N/A
DL50: DOSIS LETAL 50 %		CL50: CONCENTRACION LETAL 50 %

2.PARTE.- EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO CON LOS OJOS:	Lavar con abundante agua durante 15 min. Buscar ayuda médica
CONTACTO CON LA PIEL:	Enjuagar con abundante agua y evitar el contacto prolongado. . Buscar ayuda médica .
INGESTION:	Beba 3 o 4 vasos de Agua. No use como Antídotos Soda o Ácidos . Llame a un Medico.
INHALACION:	Llevar a una área ventilada y consulte al Medico.

SECCION V III INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME:

Utilizar un material absorbente e inerte y remuévase hacia un contenedor, el área podría estar resbalosa. Diluya el derrame con agua y añada bisulfito de sodio o sulfito y enjuague, no use material combustible. Para esta actividad de limpieza utilizar botas de caucho ,guantes, careta ,ropa especial etc.

SECCION IX PROTECCION ESPECIAL

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:	
PROTECCION OJOS:	Lentes , goggles, careta
PROTECCION DE LA PIEL:	Guantes de caucho - goma o plásticos.
PROTECCION VIAS RESPIRATORIAS:	Ninguna en particular.
VENTILACION: Es preferible, mas no mandatorio, almacenar en áreas ventiladas o áreas exteriores. Temperatura recomendada para el almacenamiento : 10 – 30° C, lejos de la luz solar.	

SECCION X INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

No disponible

SECCION XI INFORMACION ECOLOGICA

Información no disponible

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES

MANEJO Y ALMACENAMIENTO:
ALMACENAR EN AREAS VENTILADAS O EXTERIORES, TEMPERATURA ENTRE 10 -25 °C., LEJOS DE LA LUZ SOLAR.
OTRAS: NO SE DEJE EXPUESTO AL LACANCE DE LOS NIÑOS.

