



HOJA DE SEGURIDAD

ULTRA CLEANER

Desinfectante/Líquido



DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA:

NOMBRE COMERCIAL: Ultra Cleaner
 NOMBRE QUÍMICO: Peroxido Orgánico
 FAMILIA QUÍMICA: Peroxido Orgánico

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES:	2.-No. CAS	3.-No.O.N.U.	4.-CPT.CCT o P	5.-IPVS
Ácido Peracético 20%	79-21-0	3109	N/D	N/D

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN:	120°C
TEMPERATURA DE FUSIÓN:	-56°C
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:	Mayor de 100 °C
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	N/D
DENSIDAD:	1.02 – 1.15 g/ml
PH 1 %:	2.0 -3.0
PESO MOLECULAR:	N/D
ESTADO:	Líquido
COLOR:	Incoloro
OLOR:	Agudo, picante
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	N/D
SOLUBILIDAD EN EL AGUA:	N/D
PRESIÓN DE VAPOR:	19mmHg, 25°C
% DE VOLATIBILIDAD:	N/D
LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:	N/D
OTROS DATOS RELEVANTES:	N/D

DATOS DE REACTIVIDAD:

1.-ESTABILIDAD:	Estable
2.-CONDICIONES A EVITAR:	Almacene el producto por debajo de 30°C, fuera del alcance de la luz solar. Álcalis, Agentes reductores, compuestos orgánicos.
3.-MATERIALES INCOMPATIBLES:	
4.-PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:	Oxígeno
5.-POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurre
6.-OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN PROCURAR DURANTE EL USO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA, A FIN DE EVITAR QUE REACCIONE:	Contaminación, encierro, exposición personal.

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

OJOS: Lavar inmediatamente con abundante agua fresca o salina normal (mínimo 15 min). Consultar un oftalmólogo para evaluación posterior.
PIEL: Lavar el área expuesta con abundante agua y jabón. Repetir el Lavado. Remover la ropa contaminada y no rehusar hasta después de su lavado. En caso de irritación consultar con un dermatólogo.
INGESTIÓN: NO INDUCIR AL VOMITO. Enjuagar primero con abundante cantidad de agua o leche. Irrigar el estómago y diluir el contenido estomacal dando de beber abundante agua. Tome leche de magnesia, creta (carbonato de calcio) o bicarbonato de sodio. Evitar la ingestión de alcohol o productos que lo contengan. En caso que el individuo esté semicomatoso o convulsivo NO SUMINISTRAR FLUIDOS POR BOCA. Procurar asistencia médica inmediata.
INHALACIÓN: Utilice este producto en un ambiente bien ventilado. En caso de inhalación excesiva trasladar inmediatamente a la persona expuesta al aire fresco. Si el individuo presenta náuseas, dolor de cabeza, mareos, dificultad respiratoria o está cianótico, consultar inmediatamente a un médico.
OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD: N/D
DATOS PARA EL MEDICO: No se conoce antídoto específico. Un probable daño a las mucosas puede contraindicar el lavado gástrico. Tratar los síntomas.
ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR): N/D

MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES:

Importante: Antes de actuar frente a un derrame o fuga de este producto leer cuidadosamente la hoja de seguridad. Siga las recomendaciones de la sección de precauciones de manejo. Repase la sección de información de fuego y explosión para fijar si se recomienda el uso de instrumentos que no produzcan chispas. Asegurarse que el producto derramado no se ponga en contacto con los materiales incompatibles. Si hay vapores irritantes, considerar en evacuar las áreas cerradas.
 Calentamiento y Dilatación de Tambores: No mueva ni agite el tambor. Enfríe el tambor con aerosol de agua. Aleje los otros tambores del tambor caliente o dilatado. Llame a un servicio de emergencia.
 Escape o Derrame: Detenga el escape y contenga el derrame, si puede hacerlo sin riesgo. Si el contenedor esta perforado, mueva o haga rodar el tambor de manera que el área perforada quede por encima del nivel del líquido. Apague o retire todas las fuentes de ignición. Retire del área todo material combustible u orgánico. Enjuague todas las superficies afectadas con al menos 20 volúmenes de agua. No permita que el material no diluido se vierta al alcantarillado o a espacios cerrados. Todo derrame de ácido peracético debe reportarse según leyes estatales o federales. Puede neutralizarse con 7Lb de bicarbonato por cada parte de APA. Verifique la ausencia de residuos con papel pH. Llame a un servicio de emergencia.
 Eliminación: El APA no diluido nunca debe verse directamente al alcantarillado. Las soluciones de ácido peracético sin diluir y sin usar que pasan a ser material de desecho se clasifican como desechos peligrosos debido a su bajo pH y sus propiedades oxidantes. Un método aceptable de eliminación del material derramado consiste en diluirlo con al menos 20 volúmenes de agua para permitir la descomposición del ácido peracético, para luego verterlo en un sistema apropiado de tratamiento, de acuerdo con las normas y reglamentos locales, estatales y federales. Llame a un servicio de emergencia.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:



RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN:

MEDIO DE EXTINCIÓN:
 Niebla de Agua: Espuma: CO₂: Polvo Químico Seco: Otros N/D

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Se requiere de guantes de hule y goggles, así como ropa de algodón.

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO:

Utilice SOLO aerosol de agua en todo incendio que involucre ácido peracético. No deben usarse extintores químicos. Enfríe externamente con agua los tambores expuestos al fuego. Utilice sistemas de respiración autónoma y ropa de protección completa. Utilice protección ocular completa.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:

Contaminación – por calor, metales, álcalis, compuestos orgánicos y otras sustancias incompatibles.
 Encierro – la descomposición normal y rápida libera oxígeno.
 Contacto Personal – piel, ojos; inhalación de vapores; ingestión.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD:

N/D

PELIGROS PARA LA SALUD:

Efectos de sobreexposición

a) INGESTIÓN ACCIDENTAL: Ligeramente tóxico.
 b) INHALACIÓN: La inhalación de vapores causa lagrimeo e irritación de las membranas mucosas. No se ha establecido el Valor Umbral Límite (TLV) para el ácido peracético. El TLV (8hr) para el ácido acético es de 10ppm y para el peróxido de hidrógeno es de 1ppm.
 c) PIEL (CONTACTO): Fuertemente irritante, corrosivo; la exposición aguda al líquido puede causar quemaduras severas.(ABSORCIÓN): Moderadamente peligroso; DL50> 200mg/Kg.
 d) OJOS: Fuertemente irritante. La exposición aguda puede causar daño ocular irreversible incluyendo ceguera.

POR EXPOSICIÓN CRÓNICA: N/D

SUSTANCIA QUÍMICA	CANCERÍGENA:	TERATOGENICA:
CONSIDERADA COMO:	MUTAGÉNICA:	OTRAS(ESPECIFICAR):
STPS (NOM-010-STPS):	SI:	NO: X
FUENTE APROBADA:	SI:	NO: X
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA(DL50, CL50, ETC.): DL50= 50mg/Kg.		

Distribuido por:



Titular del registro y formulado por:
 GRUINDAG INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.
 Calle Allende S/N, lote II, Manzana XIII, Parque Industrial
 de Cuautla. Ayala, Morelos. México. CP 62700. Tel (735)
 355 66 44, Fax (735) 355 6001.
 www.gruindag.com

GC Agro/facebook
 4611044998