



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HOJA DE SEGURIDAD

NEUTRA-KLEEN

SECCION 1. IDENTIFICACION QUIMICA DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	NEUTRA-KLEEN
Producto No.	02L49A
Sinónimos .	Solución limpiadora neutra
Nombre químico	Mezcla
CAS No.	Mezcla
Usos.	Compuesto limpiador
Usos no permitidos	Cuidado personal
Fabricante.	Diken de México SA de CV Avenida Industria Aeroespacial # 2900 Parque industrial Ramos Arizpe, Ramos Arizpe Coahuila, México CP 25900 +52 (844) 866 95 20
Teléfono de emergencia	CENACOM 01800 00 41 300 Las 24 Horas/365 días SETIQ 01800 00 214 00 Las 24 Horas/365 días COATEA 01800 710 49 43 Lun-Vie 9:00-18:00hs. CHEMTREC 1-800-424-9300 FUERA DE USA 703 527-3887 Las 24 Horas/365 días

SECCION 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Efectos físico-químicos adversos No hay efectos fisicoquímicos adversos.

Signos y síntomas de exposición aguda

Ojos: Irrita al simple contacto y se puede agravar si no hay una atención médica oportuna y adecuada

Inhalación: los nebulizados de este producto o de las soluciones preparadas con el mismo son capaces de irritar el tejido pulmonar, así como tractos nasal y/o bronquial.

Piel: Si se mantiene el contacto con la piel por períodos prolongados puede ocurrir irritación.

Ingestión: Aunque no se esperaría la ingestión, esta podría causar irritación estomacal dolor y nausea.

Efectos crónicos contra la salud Ninguno conocido

Condiciones que se agravan por la exposición: Personas con problemas preexistentes en la piel o en los ojos o con la función respiratoria deteriorada serán mas susceptibles a los efectos de este producto.

Clasificación y etiquetado

Toxicidad aguda por ingestión: categoría 5

Pictograma

**Palabra de advertencia
(indicación de peligro-GHS)**

Atención, Puede ser nocivo si se ingiere.

H303

Consejos de prudencia

P312 Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

SECCION 3 COMPOSICION/INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	Sinónimos	# Cas	# EC	% peso
Glutarato de dimetilo	Ácido glutarico dimetil éster	1119-40-0	No hay información	<10
Dipropilenglicol metil eter	DPM, DPGME	34590-94-8	252-104-2	<10

Solo reportamos los materiales que nos ayudan en la clasificación de peligros.

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

General: En caso de problemas de salud o en caso de duda, informar al médico y proporcionar esta HDS

Contacto con los ojos: enjuague inmediatamente con abundante agua fría que esté fluyendo retire los lentes de contacto si están presentes y es seguro quitarlos, siga con el lavado durante por lo menos 15 minutos y acuda a un oftalmólogo.

Inhalación: aleje fuente de vapores, administre oxígeno si la respiración es trabajosa y en caso de ser necesario aplique prácticas de resucitación.

Contacto con la piel: lave rápidamente las áreas afectadas durante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada lo más pronto posible y lavarlas antes de utilizarla nuevamente. Si la irritación persiste consulte a su médico.

Ingestión: no induzca al vómito. Si el paciente esta consciente dele a beber bastante agua. Nunca de nada en la boca de una persona inconsciente. Consiga ayuda médica de inmediato.

Notas para el médico: No hay procedimientos especiales trate al paciente según los síntomas.

SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Peligro general de incendio

Medios de extinción adecuados Agua, dióxido de carbono, químico seco, espuma.

Medios de extinción no permitidos

No conocidos

Peligros específicos

Liberación de gases de dióxido y monóxido de carbono (tóxicos) durante la combustión.

Equipo de protección especial

Siempre que combata el fuego vista traje provisto de su propio suministro de aire.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PROTECCION PERSONAL: Siga las medidas de protección personal descritas en la sección 8. Evacue al personal innecesario, contenga el derrame y elimine las fuentes de ignición.

PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE: Evite la contaminación de vías navegables o aguas subterráneas

METODOS PARA MITIGAR EL DERRAME: Contenga y recupere el liquido cuando sea posible.

Absorba el material neutralizado con arcilla, vermiculita o alguna otra sustancia. Después de retirar el producto enjuague el remanente con abundante agua.

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: Evite respirar los vapores. Vista el equipo de protección personal descrito en la sección 8 de esta hoja. Nunca mueva los contenedores cuando estén abiertos.

INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO Y MEZCLADO: Evite el contacto con los materiales descritos en la sección 10 de esta HDS

Ventilación: se espera ventilación General (mecánica) del cuarto de ser satisfactorio para uso a temperatura ambiente

ALMACENAMIENTO: Almacene y utilice el producto alejado de los materiales incompatibles. Prevenga la ignición accidental. Evite la inhalación de vapores, Almacene en un lugar fresco y seco. El proveedor no se responsabiliza de la disposición de este producto, no reutilice el contenedor.

SECCION 8. INFORMACION SOBRE CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERIA: Maneje el producto concentrado en un área bien ventilada. Si el producto se maneja en un sistema abierto, se debe considerar el uso de cierre de procesos, extracción localizada, ventilación y otros controles para mantener el aire por debajo de los límites de exposición o en bajas concentraciones si no existen límites.

PROTECCION PERSONAL:

RESPIRATORIA: Cuando se presentan síntomas de sobreexposición, se debe usar un respirador con filtro para polvo humo niebla aprobado por NIOSH. Cuando las condiciones de trabajo indican el uso de un respirador debe seguirse un programa que cumpla con las regulaciones locales.

OJOS/CARA: Se recomienda, cuando sea apropiado, el uso de lentes de protección, y una careta completa. (ANSIZ87.1)

PIEL: Use ropa de seguridad para minimizar el contacto. Use guantes resistentes a químicos ya sea de hule neopreno o vinilo.

OTROS: destruya la ropa que no pueda ser descontaminada. Debe colocarse una estación de lavado y regadera cerca del área de trabajo. (ANSI Z358.1)

Controles de exposición al medio ambiente: Almacene en un contenedor secundario para capturar los derrames.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Estado físico	Líquido
Color	Azul
Olor	A solvente orgánico
Peso molecular	Mezcla
Umbral olfativo	No determinado
pH 1% v/v	7.00-7.50
Punto de fusión	No determinado
Punto de ebullición	100-104°C
Punto de inflamación	No determinado
Rango de evaporación	<1

Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable
Límite superior de inflamabilidad	No determinado
Límite inferior de inflamabilidad	No determinado
Temperatura de auto-ignición	No determinado
Presión de vapor	No determinada
Densidad de vapor (air=1)	>1
Gravedad específica	1.010-1.060
Solubilidad en agua	Completa
Solubilidad (otros)	No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado
Viscosidad	No determinado
Propiedades explosivas	No determinado

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Este producto mantiene sus propiedades físicas si se almacena a temperaturas entre 4 y 40°C
Condiciones a evitar	Altas temperatura y luz del sol.
Materiales incompatibles	Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	Durante la combustión se forman productos como dióxido y monóxido de carbono y óxido de sodio.
Peligro de polimerización	Este producto no se polimeriza bajo condiciones normales de almacenaje.
Reacciones con el aire y con el agua	Ninguna conocida

SECTION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Este producto no produce efectos crónicos por sobre exposición. No es considerado como carcinogénico. La sobreexposición aguda desarrollaría los síntomas identificados en la sección 3.

Toxicidad oral: No hay información disponible

Corrosión/ irritación cutánea: No hay información disponible

Lesión ocular grave/ irritación ocular: No hay información disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay información disponible

Mutagenicidad de las células germinales: No hay información disponible

Carcinogenicidad: No hay información disponible

Toxicidad para la reproducción: No hay información disponible

Toxicidad sistémica del órgano blanco a exposición única: No hay información disponible

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco a exposiciones repetidas: No hay información disponible

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

TOXICIDAD : Este material es ligeramente tóxico para la vida acuática

PERSISTENCIA: : No

BIOACCUMULACION: No.

BIODEGRADABILIDAD: DBO₅/DQO = 0.39

SECTION 13. INFORMACION SOBRE DESECHOS

Deseche todos los residuos y equipos contaminados de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales de salud y medio ambiente.

SECTION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE.

Material considerado como no peligroso

SECTION 15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

Estatus en otros inventarios							CANADÁ			SARA 302		SARA 313	
Ingrediente	Cas #	TSCA	EC	Japón	Australia	Corea	DSL	NDSL	Filipinas	RQ	TPQ	Lista	Catalogo Químico
Dipropilen glicol metil eter	34590-94-8	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si	No	No	No	No

SECTION 16. OTRAS INFORMACIONES

Clave /leyenda

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS Chemical Abstract Service
EU European Union
IARC International Agency for Research on Cancer
IMDG International Maritime Dangerous Goods
IMO International Maritime Organization
LD50 Lethal Dose, dose of a chemical which kills 50% of a sample population
OSHA Occupational Safety and Health Administration

La información contenida en esta hoja de seguridad deberá ser conocida por toda persona que use, manipule, transporte o esté expuesto a este producto. Esta información fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen con o manipulen este producto. Esta información se basa en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Si esta información tiene más de 1 año contacte a su proveedor para asegurarse de tener la información actualizada.

Preparó: Departamento técnico de Diken International.
 Fecha: Noviembre 2013
 Última revisión: Mayo 2018

