

1.0. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre: LIMPIADOR MULTIUSO CLEAN 40 X 20 LITROS

Código: QNE0040

1.1 USOS

Limpiador multifuncional para artes gráficas

1.2. FABRICANTE

Quimigraf S.A.

Díaz Colodrero 3127/35

C1431FMO CABA

Tel: 011 4545-2225

2.0. COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Mezcla de hidrocarburos y emulsionante conteniendo los siguientes ingredientes

	CAS	% peso
Mezcla de hidrocarburos alifáticos		50 < % peso < 70%
Mezcla de hidrocarburos aromáticos		25 < % peso < 45%
Nonilfenol etoxilado	9016-45-0	< 1%
Diclorometano	75-09-2	< 5%
Butildiglicol	112-34-5	< 5%

3.0. IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO

- 3.1. **Resumen:** líquido claro, inflamable. Sus vapores, mezclados con el aire pueden formar mezclas inflamables. Dañino para la piel y el tracto digestivo. El vuelco a cursos de agua es peligroso para la vida acuática.
- 3.2. **Ojos:** Puede provocar lesiones.
- 3.3. **Piel:** Puede provocar irritación y ser absorbido.
- 3.4. **Inhalación:** Irritante del tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia y vértigo.
- 3.5. **Ingestión:** Irritante del tracto digestivo, puede ser absorbido
- 3.6. **Daño crónico:** La absorción de solventes orgánicos puede provocar daños permanentes en el sistema nervioso incluido el cerebro. Puede dañar riñones, hígado y pulmones y sangre..

4.0. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Ojos: Lavar con abundante agua corriente durante 15 min. Consultar inmediatamente al oftalmólogo.
- 4.2. Piel: Remover la ropa y calzados contaminados. Lavar con abundante agua y jabón. Consultar al médico.
- 4.3. Inhalación: Mueva la persona a un ambiente con aire fresco, manténgala observada y consulte al médico.
- 4.4. Ingestión: No induzca el vómito. Si se produce el vómito mantenga la cabeza de la persona afectada baja para evitar que el contenido estomacal ingrese en los pulmones. Si la persona está consciente hágale tomar agua. Consulte al médico inmediatamente

5.0. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- 5.1. Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, CO₂, espuma, polvo químico
- 5.2. Medios de extinción inadecuados: ninguno
- 5.3. Instrucciones para los bomberos: El producto es inflamable y en caso de producirse combustión debe emplearse equipo de respiración autónoma en la proximidad del fuego. El derrame puede afectar al medio ambiente. Contenga el derrame para evitar su dispersión.

6.0. MEDIDAS CONTENCIÓN EN CASO DE DERRAMES

- 6.1. Derrames reducidos: contenga con un medio absorbente adecuado como trapos de algodón o aserrín. Provea un destino adecuado para el material de contención utilizado.
- 6.2. Derrames extensos: Evite que se extienda al terreno, cursos de agua o desagües pluviales.

7.0. MANIPULEO / ALMACENAMIENTO

- 7.1. Manipuleo: Evite el contacto con ojos, piel y vestimenta. Evite respirar los vapores. salpicaduras. Lávese las manos al final de cada turno de trabajo, antes de comer, beber o usar los servicios sanitarios. Utilícese solamente en aéreas ventiladas. Utilice guantes y ropa apropiada para prevenir el contacto con la piel. Utilice antiparras de protección. Las mujeres embarazadas no deben trabajar con el producto si hay riesgo de exposición.
- 7.2. Almacenamiento: Siga la normativa para líquidos inflamables. Mantenga fuera del alcance de los niños. Conservar en un lugar fresco, bien ventilado y a temperatura ambiente. Mantenga los envases cerrados cuando no estén en uso.

9.0. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Valores límite de exposición:

	ACGIH TLV	OSHA PEL
Mezcla de hidrocarburos alifáticos	100 ppm	500 ppm
Mezcla de hidrocarburos aromáticos	300 ppm	500 ppm
Diclorometano	50 ppm	125 ppm
Butildiglicol	No establecido	No establecido

8.2. Control de exposición:

Protección de respiratoria: En general no es necesaria la protección respiratoria. En la mayoría de los casos será suficiente una buena ventilación general tal que permita cumplir con los límites regulatorios vigentes.

Protección de manos: usar guantes resistentes a los solventes. Evitar guantes hechos de goma natural.

9.0 PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

9.1. Apariencia : Líquido

9.2. Valor pH (25°C) : no corresponde

9.3. Densidad (20°C) : 790 Kg/m³

9.4. Solubilidad en el agua (25°C) :

9.5. Punto de inflamación (Pensky-Martins): 42°C

10.0. ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

10.1. Condiciones a evitar: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenaje.

10.2. Materiales a descartar: Mantener apartado de oxidantes fuerte.

10.3. Riesgo de descomposición de productos: Es posible la formación de humos de CO₂, CO, NO_x.

11.0. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Intoxicación aguda (informaciones sobre los componentes)

11.2 Contacto con los ojos: Irrita los ojos.

11.3 Contacto con la piel: Irrita la piel.

12.0. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Eco toxicidad (informaciones sobre los componentes)

	EC ₅₀ mg/l
Mezcla de hidrocarburos alifáticos	No hay datos disponibles
Mezcla de hidrocarburos aromáticos	No hay datos disponibles
Diclorometano	3158 (V. fischeri)
Butildiglicol	No hay datos disponibles

13.0. CONSIDERACIÓN SOBRE VERTIDOS

13.1 Elimínese de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Los recipientes deben eliminarse de acuerdo con la reglamentación local.

14.0. INFORMACIÓN TRANSPORTE

14.1 Nombre apropiado del envío: hidrocarburos líquidos

14.2 Número de identificación: UN 3295

14.3 Clase o división de riesgo: 3

14.4 Grupo de embalaje: II

14.5 Requisitos de etiquetado: 3

15.0. INFORMACIÓN SEGUN NORMATIVA

A la fecha de emisión de este documento no hay disponible una clasificación para este material.

16.0. INFORMACIÓN ADICIONAL

La utilización de este preparado está limitada a los usuarios profesionales debidamente capacitados.

La información de esta Hoja de Datos de Seguridad está prevista como una descripción de los requisitos de seguridad de nuestro producto por lo que no se ha de considerar como garantía de las propiedades del producto.

Fecha de edición: 08.10.2008

Fecha de la última edición: 12.02.2010