

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MIRKA TOTAL CLEANER

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Producto: Mirka Total Cleaner
Fabricante: FRAGARIA S.R.L.
Calle 57 y 40 Villa Cañas (2607)
Santa Fe – ARGENTINA
info@fragaria.com.ar
TE: 54 03462 450100

Nombre químico: 2-etil hexil sulfato de sodio 34%
CAS. Nº: 126-92-1

Usos: Líquido para la limpieza de equipo pulverizadores

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

Corrosividad: Producto corrosivo que provoca quemaduras.

Clasificación toxicológica: Clase III, ligeramente peligroso.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Octilsulfato de sodio.....	30 gr
Agentes auxiliares c.s.p.....	100 ml

4. PRIMEROS AUXILIOS

Piel: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua. Consultar al dermatólogo en caso de persistencia de la irritación.

Ojos: Lavar cuidadosamente los ojos con agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos. Acudir al oftalmólogo inmediatamente.

Ingestión: Beber abundante agua. Procurar atención médica inmediata.

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Agua pulverizada, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

En caso de incendio puede(n) desprenderse los siguientes gases nocivos: Monóxido de carbono, óxidos de fósforo, silicio y sodio.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Utilizar aparato respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MIRKA TOTAL CLEANER

Medidas de protección de las personas: Usar los elementos de protección personal definidos en el apartado N° 8.

Métodos de limpieza/ recolección: Recoger por medios mecánicos o con material absorbente. Eliminar los residuos de forma reglamentaria.

Medidas de protección del medio ambiente: Evitar siempre que el producto derramado penetre en el alcantarillado o contamine la tierra o las aguas superficiales o subterráneas.

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Medidas de precaución personal: Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. No fumar, comer ni beber mientras se manipula o aplica el producto. Utilizar equipos de protección personal al aplicar o manipular el producto.

Almacenamiento: Almacenar en su envase original en lugares bien ventilados y frescos. Mantener en envases herméticamente cerrados. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de higiene laboral: Evitar todo contacto con ojos y piel.

Protección para las manos: Guantes impermeables

Protección para los ojos: Antiparras

Protección del cuerpo: Mandil impermeable y ropa de trabajo adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido soluble

Color: Amarillo claro

Olor: Característico

Temperatura de congelamiento: < 0°C

Punto de ebullición: Aproximadamente 100°C

Temperatura de ignición: No aplicable. Producto difícilmente combustible.

Límite de explosión inferior: No aplicable. Producto difícilmente combustible.

Límite de explosión superior: No aplicable.

Densidad: 1,23 g/ml a 25°C

Solubilidad en agua a 20°C: Soluble en cualquier proporción.

Valor pH: Aprox. 12,5 (5% en agua).

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): No aplicable.

Temperatura de descomposición: No disponible

Biodegradabilidad: No disponible. Los componentes orgánicos utilizados, cumplen con las normas de biodegradabilidad de la Comunidad Europea.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento. No contiene peróxidos orgánicos. Puede ser corrosivo para los metales. No reacciona con el agua. El producto es químicamente estable y no requiere estabilizantes.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MIRKA TOTAL CLEANER

Evitar las altas temperaturas, álcalis y metales.

Reactividad: Reactivo con bases y agentes oxidantes fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: DL50 > 2000 mg/kg (en ratas)

Irritación cutánea: Provoca quemaduras (evaluado a partir del pH)

Irritación ocular: Provoca quemaduras (evaluado a partir del pH)

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: No disponible.

Toxicidad para aves: No disponible.

Toxicidad para abejas: No disponible.

Persistencia en suelo: No disponible.

Efecto de control: No disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Evitar el vertido del producto a cursos de agua. Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 °C y con filtros para lavado de gases.

Lavar con abundante agua el área contaminada y avisar a las autoridades.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Terrestre (Merco):

Nº UN: 1760 Clase: 8

Grupo de embalaje: III

Líquido corrosivo, n.e.o.m.

Transporte permitido

Componentes peligrosos: Metasilicato de sodio

Aéreo (IATA-DGR):

Nº UN: 1760 Clase: 8

Grupo de embalaje: III

Líquido corrosivo, n.e.o.m.

Transporte permitido

Componentes peligrosos: Metasilicato de sodio

Marítimo (IMDG):

Nº UN: 1760 Clase: 8

Grupo de embalaje: III

Líquido corrosivo, n.e.o.m.

Transporte permitido

Componentes peligrosos: Metasilicato de sodio

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MIRKA TOTAL CLEANER

15. INFORMACIÓN REGULATORIA



Irritante

Frases de Riesgo

R36/38 Irrita los ojos y la piel

Frases de Seguridad

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua y acúdase a un médico.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

16. OTRA INFORMACIÓN

TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

- TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694
- CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100
- BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795

OBSERVACIONES: FRAGARIA no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.