

## Hojas de Datos de Seguridad

### 1. Identificación del producto y de la compañía

1019 Plus - MAGYARKEM SRL: Berón de Astrada 2219, CABA (1437). 011-4919-4645

### 2. Composición/información de los componentes

Tensioactivos no iónicos - Acidos grasos destilados - Hidróxido de potasio - Lauril sulfato de Sodio - E.D.T.A. monosódico

### 3. Identificación de los peligros

Riesgo a la salud: Irritante en estado puro luego de 2 horas de contacto. Evitar el contacto con piel y ojos. En caso de salpicaduras, enjuagar inmediatamente con agua potable.

Inflamabilidad: No es inflamable.

### 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: No desprende vapores . Nunca dé de beber algo a una persona en estado inconsciente.

Piel: Remueva la ropa del accidentado y lave la zona afectada con agua corriente y vinagre común o jugo de limón durante por lo menos 5 minutos .

Ojos: Lávese los ojos **inmediatamente** con mucha agua fría durante por lo menos 15 minutos ,manteniendo los párpados bien abiertos. En caso de tener lentes de contacto quíteselos inmediatamente y continúe lavándose los ojos por lo menos durante 15 minutos con los párpados abiertos. Acudir al oculista .

Ingestión: NO induzca el vómito .Enjuáguese la boca con agua y beba por lo menos 1 litro de agua .

### 5. Medidas para combatir incendios

No se precisan medidas especiales. Chorro de agua, espuma, CO<sub>2</sub>.

### 6. Medidas en caso de derrame accidental.

Recoger con material absorbente (arena o aserrín o absorbente mineral) o enjuagar con abundante agua.

### 7. Manipulación y almacenamiento:

Mantener lejos de alimentos y bebidas. Almacenar en lugar fresco. Conservar en el envase original preservando las etiquetas . Mantener alejado de sustancias ácidas, de sustancias cloradas y de los rayos solares.

### 8. Controles de exposición/protección personal.

Protección respiratoria : No es necesaria.

Protección ocular : Usar anteojos o máscara de seguridad

Protección de las Manos : Para manipular el producto puro usar guantes de PVC

Protección de la piel y del cuerpo : Utilizar ropa de protección

### 9. Propiedades físicas y químicas.

pH (al 1% en agua destilada): 1,0 - 1,2 .

Comienzo de ebullición : 104 ° C

Punto de congelamiento: +1 ° C.

Temperatura de descomposición: : A 100° C. libera leves vapores de grasas de bajo punto de destilación.  
Punto de inflamación: No posee  
Temperatura de auto ignición: No posee  
Densidad: 1,035 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosidad: 365 cps.  
Solubilidad en agua: Total a cualquier temperatura.  
Solubilidad en I.P.A. Total a cualquier temperatura.

### *10. Estabilidad y reactividad*

Estabilidad: estable  
Reacciones de descomposición: No produce. En un medio fuertemente ácido el producto se divide en dos fases, sin reacción alguna.  
Productos de descomposición peligrosos: no libera.

### *11. Información toxicológica:*

Toxicidad oral: 1900 - 2400 mg/kg. (ratas).  
Test de irritación dérmica: Irritante ( flanco de conejos 24 hs )

### *12. Información ecológica:*

DBO 5, EN SOLUCIÓN AL 1,5 %: 23 mg/lit.  
BIODEGRADABILIDAD: 60,4 %.(Método de biodegradabilidad fácil de I.N.T.I.). Según norma ISO 10707:1994  
TOXICIDAD PARA BACTERIAS: 1080 - 1200 mg/lit.  
DETERGENTES ANIONICOS EN SOLUCION AL 1,5 %: 4 mg/lit.  
INDICE DE FENOL: 6  
SUSTANCIAS SOLUBLES EN ETER ETILICO: 48,3 mg/lit. (en solución al 1,5%).

### *13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos:*

Siendo el envase retornable por pauta comercial, el producto no aportará desechos a la planta donde es usado.

### *14. Información de transporte.*

Nº de ONU:

### *15. Información reglamentaria.*

Precauciones de uso: Producto ácido. Usar con gafas protectoras y guantes de pvc. Debe ser enjuagado inmediatamente con abundante agua en caso de salpicaduras en la piel. El empleo de este producto deberá realizarse en instalaciones adecuadas adoptando las precauciones necesarias para evitar accidentes al personal encargado de realizar la tarea. Deberán enjuagarse las superficies con abundante agua potable hasta eliminar la alcalinidad. El producto es CORROSIVO.

### *16. Información adicional:*

Preservar las etiquetas. Mantener el envase bien cerrado con su tapa correspondiente.  
La concentración en este producto de sustancias fiscalizadas por SEDRONAR está por debajo del 30 % P/V.