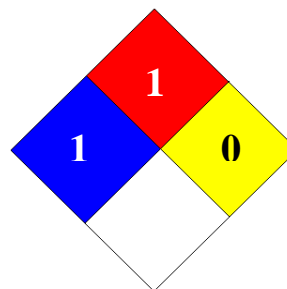


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PAPERSOFT

### I. Identificación del producto.

*Nombre comercial:* Papersoft  
*Familia química:* Imidazolinas  
*Proveedor:* Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.  
*Teléfono de emergencia:* +52 55 5358-2011



Protección personal: C  
Riesgo especial: --

### II. Composición / información de los ingredientes.

Amino-amida grasa                      CAS No. -----

### III. Ingredientes peligrosos.

Este producto se conoce que no es peligroso si se toman las debidas precauciones de manejo de productos químicos.

### IV. Primeros auxilios.

*Inhalación:* Llevar a la persona afectada al aire fresco; en caso de trastornos respiratorios, administrar oxígeno y conseguir asistencia médica inmediata

*Ingestión:* Hacer beber agua o leche en abundancia. NO inducir al vomito, conseguir asistencia médica inmediata.

*Contacto con los ojos:* Lavar con agua abundante, si se desarrolla irritación consultar a un oftalmólogo.

*Contacto con la piel:* Limpiar las áreas afectadas con mucho agua, jabón u otros productos protectores de la piel. Remover la ropa salpicada o manchada.

### V. Medidas de lucha contra incendio.

*Agentes de extinción:* Agua nebulizada, espuma, polvo extintor seco, CO<sub>2</sub>

*Restricciones:* Ninguna

*Explosiones:* Ninguna

*Protección personal:* Equipo especial contra incendios.

*Productos peligrosos de descomposición:* Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

**Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.**

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México  
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>

## VI. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

No tirar los residuos al drenaje. En caso de derrame cubrir el resto con material absorbente (aserrín, arena, etc) Recoger y vaciar en un recipiente identificado, cerrarlo y disponer del residuo de acuerdo a la reglamentación local vigente.

## VII. Manipulación y almacenamiento

Mantener el recipiente perfectamente cerrado. Almacenar preferentemente entre 20°C y 35°C. Hay que adoptar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

## VIII. Control de exposición / protección individual

Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite el contacto con alimentos y bebidas. No coma, beba o fume en el área de trabajo lugar de almacenamiento. Cámbiese la ropa sucia o contaminada con este producto. Use equipo que proteja sus ojos y piel.  
*Equipo de protección personal:* lentes de seguridad, guantes de hule o nitrilo.

## IX. Propiedades físicas y químicas.

<i>Estado Físico:</i>	Líquido
<i>Color:</i>	Crema-Amarillento
<i>Carácter iónico:</i>	catiónico
<i>Olor:</i>	Característico
<i>pH (1%):</i>	3.5 – 4.5
<i>Solubilidad en agua:</i>	Dispersable

## X. Estabilidad y reactividad.

*Descomposición térmica:* No ocurre  
*Reacciones peligrosas:* N/A  
*Productos peligrosos de descomposición:* N.A.  
*Incompatibilidad:* Ninguna conocida si se emplea adecuadamente.

## XI. Disposición, uso y manejo del material.

*Vertido accidental:* Recoger con material absorbente, colóquelo en envase apropiado de desechos químicos.  
*Manipulación y almacenamiento:* No son necesarias medidas especiales. Evitar productos altamente oxidantes  
*Información ecológica:* No son necesarias medidas especiales.

## XII. Informaciones toxicológicas

° Toxicidad a los peces: LC<sub>50</sub>:=> 10 – 100 mg prod/l,  
° Toxicidad en bacterias: Ec 0 > 100 mg prod./l

*Efectos crónicos:* Ninguno

**Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.**

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México  
Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>

Este producto no se conoce como peligroso para la salud, siempre que se tomen las medidas de higiene usuales en la industria química.

### XIII. Informaciones ecológicas

Comportamiento de la sustancia cuando se libera en:

Agua: El producto contiene tensoactivos los cuales son al menos 90% biodegradables por referencia a la regulación alemana del 04/06/1986. El total de los componentes orgánicos que contiene el producto alcanzan un 70% DOC en 7 días por test de Zhan-Wellens.

Suelo: N.D.

Flora: N.D.

Fauna: N.D.

Aire: N.D.

### XIV. Transporte

Placa de Aviso: El producto no está clasificado como material peligroso por los reglamentos internacionales.

Información Reglamentaria: La unidad de transportación llevará los carteles correspondientes.

Información complementaria: Etiquetas de material no peligroso

Numero O.N.U.: N.D.

### XV. Otras informaciones.

<b>Papersoft</b>	
<b>Salud</b>	<b>1</b>
<b>Inflamabilidad</b>	<b>1</b>
<b>Reactividad</b>	<b>0</b>
<b>Equipo de protección personal</b>	<b>C</b>

Clasificación HMIS

0 = mínimo, 1 = ligero, 2 = moderado, 3 = serio, 4 = severo

La información contenida en esta hoja, así como cualquier sugerencia técnica – sea en forma verbal, escrita o por ensayos – se basan en nuestros conocimientos actuales, y son dados de buena fe sin garantía alguna. Por lo que nuestras sugerencias no lo liberan de la obligación de comprobar su validez de acuerdo a sus necesidades, a su producción, a sus condiciones y propósitos. La aplicación, uso y proceso de nuestros productos y los productos manufacturados por usted y la base de nuestras sugerencia técnicas están fuera de nuestro control por lo que son su responsabilidad.

**Básicos y Colorantes, S.A. de C.V.**

San Francisco No 12, Col. San Francisco Cuautlalpan, Naucalpan Edo. de México

Tel. +52 55 5358-2011, Fax. +52 55 5358-2685, <http://www.byc.com.mx>