



## HOJA DE SEGURIDAD- MSDS CINTAS SILICONADAS

### 1. Identificación del producto y la compañía

#### **Cintas siliconadas**

Empresa:

C.I. Productos autoadhesivos ARclad S.A.

Direcciones de contacto:

Autopista Medellín-Bogotá Kilómetro 34

Rionegro, Antioquia

PBX: (574) 448-05-30

Fax: (574) 266-07-91

Vía mamonal km 6

Parque Industrial Parquiamérica

PBX: (575) 642-45-00

Cartagena

Colombia

**2. Composición, información sobre los componentes:**

Estructura de papel siliconado sin impresión e impreso.

Número UN: NA

Guía libro Naranja que aplica: 133

Componentes	N° Cas	Body Regulation	%
Cintas siliconadas no impresas			
Celulosa	9004-34-6	FDA: 21 CFR ch 1 176.170, 176.180	97,38
Dimetil siloxano , dimetilvinil-terminal	68083-19-2	FDA: 21 CFR 175.300; 175.320; 176.170: 176.180	2,53
Metil hidrogen siloxano	63148-57-2	FDA: 21 CFR 175.300; 175.320; 176.170: 176.180	0,09
Cintas siliconadas impresasComponentes	N° Cas	Body Regulation	%
Celulosa	9004-34-6	FDA: 21 CFR ch 1 176.170, 176.180	95,34
Dimetil siloxano , dimetilvinil-terminal	68083-19-2	FDA: 21 CFR 175.300; 175.320; 176.170: 176.180	2,48
Metil hidrogen siloxano	63148-57-2	FDA: 21 CFR 175.300; 175.320; 176.170: 176.180	0,08

Nitrocelulosa	904-70-0	FDA: 21 CFR 175.300  Según el proveedor los pigmentos empleados en las formulaciones cumplen con las regulaciones internacionales más exigentes acerca del contenido máximo permisible de metales pesados, sustancias carcinógenas y/o muta génicas, además no contiene materiales incluidos en la lista de exclusión de la CEPE.	2,1
---------------	----------	--	-----

### **3. Identificación de peligros:**

Ninguna indicación especial de peligrosidad para el hombre y el medio ambiente.

### **4. Medidas de primeros auxilios:**

Inhalación

En un incendio dirija la víctima a un lugar ventilado, proporcione atención médica.

Ingestión

Solicitar ayuda médica

Contacto con la piel

No es toxico, pero puede ocasionar heridas superficiales al manipular en el proceso de conversión (proceso de corte del papel).

Contacto con los ojos

Puede ocasionar laceración (herida) en la córnea o irritación conjuntiva. En cualquiera de estos casos se debe recibir atención médica.

### **5. Medidas para la extinción de incendios**

Apagar con abundante agua.

Puede utilizarse extintores tipo "A".

Las brasas deben quedar bien apagadas para evitar el reinicio del fuego.

Mantenga el área despejada de personal innecesario.

Demarque el área de riesgo y restrinja la entrada.

Colóquese en dirección contraria al viento con respecto al incendio.

Manténgase fuera de áreas bajas.

Los equipos de protección auto contenidos, los trajes para combate de incendios estructurales, proporcionan protección.

## **6. Medidas en caso de vertido accidental**

N.A. (No aplica).

## **7. Manejo y Almacenamiento**

El almacenamiento debe ser en un sitio protegido del sol y la lluvia (zona cubierta), mantener el empaque original.

El producto debe ser almacenado en lugares frescos y limpios, sobre estibas plásticas ó de madera, para que el material sea resguardado de la humedad y no se contamine.

Temperatura de almacenamiento: 10 °C – 35 °C.

La vida útil establecida para los productos se determina con base en almacenamiento bajo condiciones ideales y considerando que el material conserva su empaque original, sin ningún tipo de transformación.

Condiciones ideales

Temperatura de almacenamiento: 21 °C – 25 °C.

Humedad relativa: 50 % - 55 %

Si el material no se encuentra protegido en su empaque y embalaje original, cambios drásticos de humedad o temperatura pueden causar variaciones dimensionales en la cinta siliconada, lo que puede producir ondulaciones o arrugas. En los rollos se pueden presentar cambios en la tensión.

Evitar el almacenamiento con combustibles o productos inflamables.

Mantener alejado de llamas o chispas.

No exige protección especial alguna para su manipulación.

No retire los rollos del empaque original hasta el momento en que los va a utilizar, porque los cambios en la humedad relativa pueden ocasionar perdida o incremento de la tensión, deterioro en el core interno y hasta pérdida de la alineación en la bobina.

Cuando use parcialmente un rollo, regrese el sobrante a su empaque original.

Rollos de diferente diámetro exterior deben ser apilados en columnas independientes.

Apoyar los rollos sobre superficies planas, en pilas no mayores a 1 metro de altura.

No apoyar los rollos de costado (el eje del core debe quedar perpendicular respecto al piso), así se evitará su deformación.

## **8. Equipos de protección personal / Control exposición**

Uso normal

Se recomiendan elementos básicos de protección personal con el fin de prevenir incidentes y/o accidentes durante la manipulación del producto (guantes, botas, casco, entre otros).

Control de emergencias

Se recomienda la instalación de líneas de agua contra incendio, según las normas NFPA 231F.

Equipos de protección auto contenidos y trajes de protección para combate de incendios estructurales.

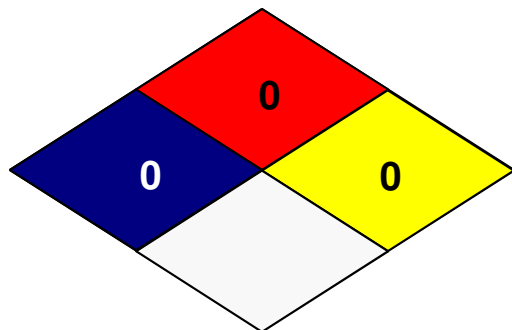
## **9. Propiedades físicas y químicas**

Apariencia: Superficie plana, blanca o coloreada.

Temperatura de combustión: 246 °C – 465 °F.

## **10. Estabilidad y Reactividad**

Estabilidad: Estable bajo las condiciones recomendadas.



### **11. Información toxicológica**

Durante la manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestra experiencia e informaciones.

### **12. Información ecológica**

No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente.

Tener en cuenta las normas locales sobre contaminación del suelo y contaminación visual.

### **13. Consideraciones sobre la disposición del producto**

El material no es considerado como residuo peligroso, por lo tanto puede ser dispuesto en relleno sanitario respetando las legislaciones locales.

### **14. Información sobre transporte**

Producto no clasificado como peligroso según los criterios de reglamentación de transporte.

### **15. Información reglamentaria**

N.R.

### **16. Otras informaciones**

Estos datos se ofrecen de buena voluntad. No se hace aquí una garantía, expresa ni implícita. Se cree que las recomendaciones de higiene industrial y procedimientos para manipulación segura son aplicables en general. Sin embargo, cada usuario debe de revisar estas recomendaciones para determinar si son o no apropiadas dentro del contexto específico del uso pretendido.

Siglas: N.A: No aplica; N.R: No reportado

Nos reservamos el derecho de modificar este documento sin previo aviso.