



## HOJA DE SEGURIDAD- MSDS AUTOADHESIVOS

### 1. Identificación del producto y la compañía

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 o película plástica (PP, PVC, PE, PET) como cara de impresión, adhesivos de naturaleza base agua o Hot melt, como respaldos se utiliza papel siliconado o PET siliconado.

Celulosa, cargas minerales, polímeros a base de acrilatos, resinas base caucho (SBR) y (SIS), polímeros a base de silicio, PET

Número UN: NA

## **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), si hay heridas de este tipo limpiar con una solución desinfectante (solución yodada).

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 o 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 estructura autoadhesiva, lo que puede producir ondulaciones en el formato de hojas y producir arrugas o fallas en el registro. En los rollos se pueden presentar cambios en la tensión ocasionando dificultad en el registro.

Evitar el almacenamiento con combustibles o productos inflamables.

Mantener alejado de llamas o chispas.

No exige protección especial alguna para su manipulación.

#### Presentación rollos

No retire los rollos del empaque original hasta el momento en que los va a imprimir, porque los cambios en la humedad relativa pueden ocasionar pérdida 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.

#### Presentación hojas

Colocar el material horizontalmente: Las resmas con las hojas autoadhesivas son empacadas en cajas de cartón muy resistente con las esquinas reforzadas, pero una mala posición de la caja, puede ocasionar daños en el material y la pérdida de la estabilidad.

No apilar más de diez cajas en el mismo arrume.

Si las condiciones de almacenamiento no son las ideales el material debe ser acondicionado (aún en el empaque) por lo menos 48 horas bajo las condiciones de la sala de impresión.

Es aconsejable cerrar bien los paquetes empezados y colocarlos sobre una superficie plana colocándoles encima una hoja de triplex o varios pisos de cartón con un ligero peso encima; en esta forma las hojas se conservarán planas.

## **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 de diverso calibre.

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

Gravedad específica (Agua=1): 0.95 – 1.2

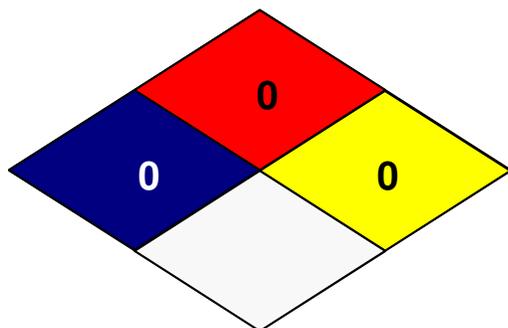
Punto de ebullición (°C): N.A

Punto de Fusión (°C): NA

## 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable bajo las condiciones recomendadas.

Incompatibilidad o materiales a evitar: Debe evitarse su utilización en contacto con ácidos, álcalis o algún otro producto químico como el peróxido.



## 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.

Las películas plásticas de PVC no deben ser quemadas ni incineradas debido a que se generan emisiones tóxicas.

#### **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 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.