

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



## Cassurit NMB liq

Página : 1 / 14

Código del material : 000000064155

Ultima fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

## 1 Identificación

### Nombre de la sustancia o preparado (nombre comercial)

Cassurit NMB liq

### Código interno de identificación del producto

Número del material : 110362

Código del material : 000000064155

### Principales usos recomendados para la sustancia o preparado

Rama de la industria : Industria de elaboración de tejidos

Tipo de uso : Productos textiles auxiliares

### Nombre de la empresa / Dirección

Archroma Argentina, SA

Av. Jose Garibaldi 2405

1836 Lomas de Zamora- Prov. Buenos Aires

Teléfono : +54 11 5219 7714

### Información sobre la sustancia / mezcla

Product Stewardship +55 24 3358 5459

E-mail : PS.MSDS-LatinAmerica@archroma.com

Teléfono de emergencia : +55 11 3197 5891 (24 h)

## 2 Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o preparado

Clase de peligro	Categoría de peligro	Frase H
Líquidos inflamables	Categoría 3	Líquidos y vapores inflamables.
Toxicidad aguda	Categoría 4	Nocivo en caso de ingestión.
Irritación cutáneas	Categoría 2	Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular	Categoría 2	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea	Categoría 1	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carcinogenicidad	Categoría 2	Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 1	Provoca daños en los órganos si se inhala.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 1	Provoca daños en los órganos en contacto con la piel.

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4

## Cassurit NMB liq

Página : 2 / 14

Código del material : 000000064155

Ultima fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 1	Provoca daños en los órganos en caso de ingestión.
---	-------------	--

### Elementos de las etiquetas del SGA, incluyendo frases de precaución

#### Pictograma(s) de Peligro



#### Palabra de Advertencia

Peligro

#### Frases del peligro

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H370	Provoca daños en los órganos si se inhala.
H370	Provoca daños en los órganos en caso de ingestión.
H370	Provoca daños en los órganos en contacto con la piel.

#### Frases de la precaución

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P261	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .?.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



## Cassurit NMB liq

Página : 3 / 14

Código del material : 000000064155

Ultima fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### 3 Composición e información sobre los ingredientes

#### Naturaleza del Producto: Mezclas

##### Nombre químico o común/Naturaleza química

Polímero de melamina/formaldehído

#### Ingredientes o impurezas que contribuyen por el peligro

##### Nombre químico o común

Formaldehído libre

Número del registro CAS: 50-00-0  
Número EINECS: 200-001-8  
Concentración o rango de concentración: <= 1,2 %

##### Sistema de clasificación usado: Clasificación SGA

Clase del peligro	Categoría	Frases del peligro
Toxicidad aguda	Categoría 3	H301
Toxicidad aguda	Categoría 3	H311
Toxicidad aguda	Categoría 3	H331
Corrosión cutáneas	Categoría 1B	H314
Sensibilización cutánea	Categoría 1	H317
Carcinogenicidad	Categoría 2	H351

##### Nombre químico o común

Metanol

Número del registro CAS: 67-56-1  
Número EINECS: 200-659-6  
Concentración o rango de concentración: <= 10 %

##### Sistema de clasificación usado: Clasificación SGA

Clase del peligro	Categoría	Frases del peligro
Líquidos inflamables	Categoría 2	H225
Toxicidad aguda	Categoría 3	H301
Toxicidad aguda	Categoría 3	H311
Toxicidad aguda	Categoría 2	H330

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



## Cassurit NMB liq

Página : 4 / 14

Código del material : 000000064155

Ultima fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 1	H370
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 1	H370
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 1	H370

El texto de las frases H se muestra en la sección 16.

## 4 Medidas de primeros auxilios

### Medidas de primeros auxilios

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

### Inhalación

Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.

Consultar a un médico.

### Contacto con la piel

En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.

### Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

### Ingestión

Llamar inmediatamente al médico y facilitarle esta Ficha de Datos de Seguridad.

## Síntomas y efectos más importantes, agudos o tardíos

### Síntomas

La inhalación puede provocar los síntomas siguientes:

Dolor de cabeza

Tos

Disnea

Rasgadura

Náusea

Vómitos

Trastornos de la visión

Dificultades respiratorias

## Notas para el doctor

### Tratamiento

No hay un antídoto específico disponible.

Tratar sintomáticamente.

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



**Cassurit NMB liq**

**Página : 5 / 14**

Código del material : 000000064155

Última fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

## 5 Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuadas

Chorro de niebla  
Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### Medios de extinción no recomendable

Polvo seco

#### Peligros específicos de la sustancia o preparado

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:  
Metanol  
Vapores de formaldehído

#### Medidas de protección a la equipo de lucha contra incendios

Equipo autónomo de respiración

## 6 Medidas de control para derramamiento o vaciamiento

### Precauciones especiales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

#### Para el personal de lo servicio de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada.  
Úsele indumentaria protectora adecuada.  
Mantener alejado de fuentes de ignición.

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

### Métodos y materiales para la contención y de limpieza

#### Métodos de limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Puede eliminarse por terraplenado o incineración, siempre que las normas locales lo permitan.

#### Diferencias en actuación contra grandes y pequeños vaciamientos

Sin recomendaciones adicionales.

#### Procedimiento de emergencia y sistema de alarma

Evaluar el escenario para garantizar que la equipo pueda actuar de manera segura.

## 7 Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



## Cassurit NMB liq

Página : 6 / 14

Código del material : 000000064155

Última fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

### Medidas técnicas apropiadas

#### Prevención de la exposición de trabajadores

No respirar los vapores.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

#### Prevención de incendio y explosión

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.  
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

#### Precauciones y orientaciones para manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.  
Al manipular el producto en sistemas abiertos debe procurarse buena extracción de los vapores.

#### Medidas de higiene (apropiadas/inapropiadas)

No comer ni beber durante su utilización.  
No fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

### Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

#### Medidas técnicas (condiciones adecuadas/condiciones que deben evitarse) / Materiales de embalaje (recomendados/inadecuados)

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

#### Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

#### Estabilidad

Almacenamiento 12 meses

## 8 Control de exposición y protección individual

### Parámetros de control

#### Límites de exposición ocupacional / Indicadores biológicos

##### Formaldeído

No. CAS : 50-00-0

Brasil. Límites de Exposición Ocupacional

Brasil. Límites de Exposición Ocupacional

Revisión : 2008-03-13

Valor límite

Valores :

2,3 mg/m<sup>3</sup>

1,6 ppm

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



## Cassurit NMB liq

Página : 7 / 14

Código del material : 000000064155

Ultima fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

### Álcool metílico

No. CAS : 67-56-1

Brasil. Límites de Exposición Ocupacional

Brasil. Límites de Exposición Ocupacional

Revisión : 2008-03-13

Hasta 48 horas/semana

Valores :

200 mg/m3

156 ppm

### Valores DNEL/DMEL

Los valores DNEL/DMEL no están disponibles.

### Medidas generales de protección

No respirar los vapores.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

### Medidas de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** : Gafas de seguridad

**Protección de la piel** :

**Protección de las manos** : Guantes protectores

**Protección del cuerpo** : Úsese indumentaria protectora adecuada.  
Botas de goma

**Protección respiratoria** : Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.

## 9 Propiedades físicas y químicas

### Aspecto (estado físico, forma, color)

**Estado físico** : líquido  
**Forma** : Líquido  
**Color** : incoloro

**Olor** : débil a formaldehído

**pH** : 8,2 - 9,0 (20 °C, 100 g/l)  
Método : ASTM E 70

### Punto de fusión/punto de solidificación :

**Punto de fusión** : < 25 °C  
Método : ASTM D 2386

### Punto de ebullición inicial y gama de temperatura de ebullición :

**Punto de ebullición** : aprox. 100 °C  
Método : Directrices de ensayo 103 del OECD

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



## Cassurit NMB liq

Página : 8 / 14

Código del material : 000000064155

Ultima fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

**Punto de inflamación :** 46 °C  
Método : ASTM D 93 (copa cerrada)

### Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosión :

**Límite de explosión inferior :** 6 %(V)  
Procedencia : Sax/Lewis  
Los datos se refieren al/los disolvente/s.

**Límite de explosión superior :** 36,5 %(V)  
Procedencia : Sax/Lewis  
Los datos se refieren al/los disolvente/s.

**Presión de vapor :** aprox. 133,32 hPa  
Procedencia : Sax/Lewis  
Los datos corresponden al disolvente o, según caso, a la mezcla de disolventes.

**Densidad :** 1,2 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Método : Directrices de ensayo 109 del OECD

### Solubilidad

**Solubilidad en agua :** ( 20 °C )  
Método : Directrices de ensayo 105 del OECD  
soluble

**Coefficiente de reparto - n-octanol/agua (log p<sub>OW</sub>) :** Esta propiedad no es aplicable a mezclas.

**Temperatura de autoinflamación :** No disponible

**Temperatura de descomposición :** No disponible

### Viscosidad

**Viscosidad (dinámica) :** 162 mPa.s (25 °C)  
Método : DIN 53015

## 10 Estabilidad y reactividad

### Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### Estabilidad química

Estable en condiciones normales.



# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



## Cassurit NMB liq

Página : 9 / 14

Código del material : 000000064155

Última fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

### Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### Productos de descomposición peligrosos

Siguiendo la utilización y manipulación prescritas, ninguno.

## 11 Información toxicológica

### Información relacionada con el producto mismo :

<b>Toxicidad oral aguda :</b>	DL50 > 1.220 mg/kg (Rata) Método : Otro
<b>Toxicidad aguda por inhalación :</b>	No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad aguda por inhalación en la literatura especializada.
<b>Toxicidad dérmica aguda :</b>	No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad dérmica aguda en la literatura especializada.
<b>Corrosión/irritación cutáneas :</b>	irritante Método : Evaluado según los criterios del GHS (Sistema Globalmente Armonizado).
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular :</b>	irritante Método : Evaluado según los criterios del GHS (Sistema Globalmente Armonizado).
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea :</b>	No se dispone de datos. No se encontraron datos sobre sensibilización en la literatura especializada.
<b>Mutagenicidad en células germinales :</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad :</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad para la reproducción y lactancia :</b>	No hay información disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) :</b>	Observaciones : No disponible
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) :</b>	Observaciones : No disponible

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



## Cassurit NMB liq

Página : 10 / 14

Código del material : 000000064155

Ultima fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

**Peligro por aspiración :**  
Sin datos disponibles

**Efectos específicos/Sintomas principales :**  
Ninguna conocida.

**Sustancias que pueden causar (interacción, aditivos, potenciación, sinergia) :**  
No se conocen riesgos adicionales.

**Información relacionada con el componente :** Formaldehído libre

**Toxicidad oral aguda :** DL50 800 mg/kg (Rata)

**Información relacionada con el componente :** Metanol

**Toxicidad oral aguda :** DL0 428 mg/kg (Humanos)

## 12 Información ecológica

### Efectos ambiental, comportamiento y impacto del producto

#### Ecotoxicidad

**Información relacionada con el producto mismo :**

**Toxicidad acuática en peces :** CL50 aprox. 1.049,87 mg/l (Danio rerio (pez zebra))  
Método : Directrices de ensayo 203 del OECD

**Toxicidad acuática en crustáceas :** CE50 160 mg/l (48 h, Daphnia similis (Copépodo))  
Método : OECD TG 202

**Toxicidad en bacterias :** CI50 aprox. 4.200 mg/l (lodos activados)  
Método : Otro

**Información relacionada con el componente :** Metanol

**Toxicidad acuática en peces :** CL50 19.000 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada))

**Toxicidad acuática en crustáceas :** CL50 > 10.000 mg/l (24 h)

**Toxicidad en bacterias :** CI50 > 1.000 mg/l (3 h, lodos activados)

#### Persistencia y degradabilidad

**Información relacionada con el producto mismo :**

**Biodegradación :** aprox. 60,8 %  
Método : Otro

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



## Cassurit NMB liq

Página : 11 / 14

Código del material : 000000064155

Ultima fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

**Información relacionada con el componente :** Metanol

**Biodegradación :** 99 % (28 d)  
Método : Directrices de ensayo 301D del OECD

### Potencial de bioacumulación

**Información relacionada con el producto mismo :**

**Bioacumulación :** No disponible

**Información relacionada con el componente :** Metanol

**Bioacumulación :** Debido al bajo coeficiente de reparto octanol/agua (logPow)  
no se espera bioacumulación.

### Movilidad en el suelo

**Información relacionada con el producto mismo :**

**Transporte y distribución  
entre compartimentos  
ambientales :** No disponible

### Otros efectos adversos

**Información relacionada con el producto mismo :**

**Necesidad de oxígeno  
biológico (NOB) :** aprox. 181,3 mg/g  
Método : Otros  
5 d

aprox. 215,8 mg/g  
Método : Otro  
10 d

**Necesidad de oxígeno  
químico (NOQ) :** aprox. 682,3 mg/g  
Método : Otro

**Ratio OB / OQ :** aprox. 26,5 %  
aprox. 31,6 %

**Comportamiento en los ecosistemas :**

Sin datos disponibles

**Observaciones ecotoxicológicas adicionales**

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

## 13 Consideraciones sobre la eliminación final

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



## Cassurit NMB liq

Página : 12 / 14

Código del material : 000000064155

Ultima fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

### Métodos recomendados para la eliminación final

#### Producto/Residuos del producto

Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

#### Embalajes usados

Los envases o embalajes contaminados deben ser tratados como un residuo y deben ser eliminados o tratados, para su neutralización / reciclado de acuerdo con las normas locales vigentes en instalaciones autorizadas por las autoridades medioambientales. Los residuos generados por el tratamiento de los embalajes deben ser procesados a fin de evitar la contaminación del medio ambiente.

## 14 Información relativa al transporte

#### Terrestre :

No. ONU :	UN 1992
Nombre técnico correcto :	Líquido inflamable, tóxico, n.e.p.
Componente(s)	Metanol
peligroso(s) :	
Clase:	3
Riesgo primario:	3
Riesgo secundario:	6.1
No. de peligro:	36
Grupo de embalaje:	III
Observaciones	Transporte permitido

#### Barco:

No. ONU :	UN 1992
Nombre técnico correcto :	Líquido inflamable, tóxico, n.e.p.
Componente(s)	Metanol
peligroso(s) :	
Clase:	3
Riesgo primario:	3
Riesgo secundario:	6.1
Grupo de embalaje:	III
Observaciones	Transporte permitido
EmS :	F-E S-D

#### Aéreo:

Número ONU :	UN 1992
Nombre técnico correcto :	Líquido inflamable, tóxico, n.e.p.
Componente(s)	Metanol
peligroso(s) :	
Clase:	3
Riesgo primario:	3
Riesgo secundario:	6.1
Grupo de embalaje:	III
Observaciones	Transporte permitido

## 15 Informaciones sobre reglamentos

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



**Cassurit NMB liq**

**Página : 13 / 14**

Código del material : 000000064155

Última fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

## **Normas específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la industria química**

Sin datos disponibles

## **16 Otra información**

### **Información adicional, pero no específicamente descrita en las secciones anteriores**

Ver la Ficha Técnica del producto.

### **Lista de textos de las advertencias de peligro mencionadas en la sección 3 (frases H) :**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H370	Provoca daños en los órganos si se inhala.
H370	Provoca daños en los órganos en caso de ingestión.
H370	Provoca daños en los órganos en contacto con la piel.

### **Leyenda y abreviaturas**

ADN	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por vías navegables.
ADR	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
AOX	Halógenos orgánicos adsorbibles
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Nivel derivado de exposición con efectos mínimos (sustancias genotóxicas)
DNEL	Nivel de exposición sin efecto derivado
CE50	Media de concentración efectiva máxima
SGA	Sistema Globalmente Armonizado
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración Letal 50%
DL50	Dosis Letal 50%
MARPOL	Convenio Internacional para la Prevención de Contaminación por Buques
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel de Exposición sin Efectos Adversos Observados
NOEC	Concentración sin efecto observado
OEL	Límite de Exposición Ocupacional
PEC	Concentración Previsible en el Medioambiente
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Norma Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril

# FISPQ - Ficha de Datos de Seguridad de Productos Químicos conforme al NBR-14725-4



## Cassurit NMB liq

Página : 14 / 14

Código del material : 000000064155

Ultima fecha de revisión : 19.05.2017

Versión : 1 - 7 / BR

Fecha de impresión : 04.10.2017

Esta información corresponde a la situación actual de nuestro conocimiento y experiencia y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Archroma no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, eficacia, suficiencia o libre de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la eficacia de los productos de Archroma para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Archroma, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Los Derechos de propiedad intelectual o industrial deben ser respetados en todo momento por el interesado. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, las condiciones descritas de nuestros productos pueden cambiar sin previo aviso. La Hoja de Datos de Seguridad del Material, provee las precauciones que deberán ser observadas en la manipulación o almacenamiento de productos Archroma, dichas hojas de seguridad están disponibles a petición del interesado y éstas serán proporcionadas cumpliendo con la ley aplicable. Es obligación del interesado obtener y revisar la hoja de seguridad en cuanto a su aplicación antes de manipular cualquiera de estos productos. Para obtener información adicional, póngase en contacto con Archroma.